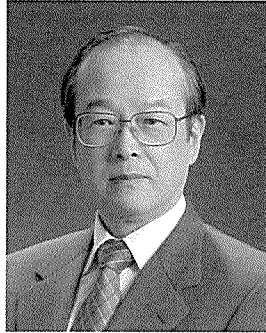


業績目録（大内和雄）

著者	東北大学史料館
号	972
発行年	2006-03
URL	http://hdl.handle.net/10097/00065789

大内和雄教授業績目録

平成 18 年 3 月
東北大学史料館
(著作目録第 972 号)



大 内 和 雄 教 授 略 歴

生年月日	昭和17年 8月24日
本 籍 地	東京都
職 名	教授
所 属	薬学研究科

最終学歴

昭和42年 3 月	東京大学薬学部薬学科卒業
昭和47年 3 月	東京大学大学院薬学研究科博士課程修了

職 歴

昭和47年 4 月	三共株式会社中央研究所研究員
昭和49年 4 月	東北大学薬学部助手（生化学講座）
昭和51年 9 月	Albert Einstein Medical Center, Philadelphia, PA, USA（Laboratory of Experimental Dermatology）Research Associate
昭和52年 9 月	Brandeis University, Boston, Mass, USA（Graduate Department of Biochemistry）Senior Research Associate
昭和59年 4 月	東北大学薬学部助教授（生化学講座）
平成 1 年 9 月	東北大学薬学部教授（生化学講座）
平成 8 年 4 月	東北大学評議員（平成14年 3 月まで）
平成13年 4 月	東北大学大学院薬学研究科教授（機能分子生化学分野）
平成17年 3 月	東北大学を定年退職

学 位

昭和47年 3 月	薬学博士（東京大学）
-----------	------------

受賞

- 昭和62年 3 月 日本薬学会奨励賞
「ケミカルメディエーターからみた炎症反応の解析と薬物制御機構」
- 平成12年 3 月 日本薬学会学術貢献賞
「抗炎症・抗アレルギー薬開発に向けての理論構築－各種炎症細胞レベルでの解析」

学会等における活動（役職等）

- 日本生化学会評議員（1989年～現在）
日本薬理学会評議員（1994年～現在）
日本薬学会東北支部長（1996年～1997年）
日本薬学会理事（1997年～1998年）
日本生化学会東北支部長（1998年～1999年）
日本炎症・再生医学会理事（2001年～2007年）
日本薬学会副会頭（2005年～2006年）
日本薬学会第126年会組織委員長（2005年～2006年）

社会における活動

- 科学研究費委員会専門委員
基盤研究(S)評価部会小委員会委員
(2005年 3 月～2005年12月)
- 独立行政法人医薬品医療機器総合機構専門委員
(2004年 5 月～2006年 3 月)
- 日本育英会宮城県支部 SY21予約奨学生候補者選考に係る面接委員
(2003年度、平成15年度)
- 科学研究費委員会専門委員（日本学術振興会）
2 段第一部会医歯薬学 I 小委員会
(2003年 1 月～2003年 9 月)
- 科学研究費委員会専門委員（日本学術振興会）
(2002年 1 月～2002年12月)
- 大学設置・学校法人審議会（大学設置分科会）専門員（文部科学省）
(2001年 7 月～2004年 3 月)
- 薬事・食品衛生審議会専門委員（厚生労働省）
(2000年 1 月～2005年 1 月)
- 学術審議会専門委員科学研究費分科会審査部会第 1 段審査委員（文部省）
(1998年 1 月～2000年 1 月)
- 生物系薬学研究連絡委員会委員（日本学術会議）
(1997年10月～2000年 9 月)
- 特別研究員等審査会専門委員（日本学術振興会）
(1995年 4 月～1998年 3 月)

雑誌編集委員等

- Journal of Pharmacology and Therapeutics 編集委員（平成 3 年～4 年）
薬学雑誌編集委員（平成 4 年～5 年）
Biological and Pharmaceutical Bulletin 編集委員（平成 5 年～11年）
Inflammation & Immunology Editorial Adviser（平成13年～現在）
Inflammopharmacology Editorial Board（平成14年～現在）

業 績 目 録

I. 編書・著書・総説等

I-1. 編集

2. 制御タンパク質 インヒビター (廣川タンパク質化学 第7巻)
大内和雄 編集 (2002) 廣川書店

1. 炎症とアレルギー (生物薬科学実験講座 第12巻)
第I巻-1 抗炎症薬及び抗アレルギー薬の動物モデルによる評価方法
第I巻-2 抗炎症薬及び抗アレルギー薬の動物モデルによる評価方法
第II巻 炎症及びアレルギー反応の細胞レベルによる解析法
第III巻 ケミカルメディエーター及びサイトカインの測定法
大内和雄 編集 (1993) 廣川書店

I-2. 翻訳

4. Lehninger PRINCIPLES OF BIOCHEMISTRY fourth edition (ed. by David L. Nelson and Michael M. Cox) Chapter 21. Lipid Biosynthesis
Lehninger's New Biochemistry (vol. 1), 4th edition (ed. by Ikuo Yamashina and Yuhsuke Kawasaki), Chapter 21. Lipid Biosynthesis, 製本中 (2006) 廣川書店
3. Lehninger PRINCIPLES OF BIOCHEMISTRY fourth edition (ed. by David L. Nelson and Michael M. Cox) Chapter 10. Lipids
Lehninger's New Biochemistry, 4th edition (ed. by Ikuo Yamashina and Yuhsuke Kawasaki), Chapter 10. Lipids, 製本中 (2006) 廣川書店
2. Lehninger PRINCIPLES OF BIOCHEMISTRY third edition (ed. by David L. Nelson and Michael M. Cox) Chapter 21. Biosynthesis of Lipids
Lehninger's New Biochemistry (vol. 1), 3rd edition (ed. by Ikuo Yamashina and Yuhsuke Kawasaki), Chapter 21. Biosynthesis of Lipids, pp 993-1053 (2002) 廣川書店
1. Lehninger PRINCIPLES OF BIOCHEMISTRY third edition (ed. by David L. Nelson and Michael M. Cox) Chapter 11. Lipids
Lehninger's New Biochemistry (vol. 1), 3rd edition (ed. by Ikuo Yamashina and Yuhsuke Kawasaki), Chapter 11. Lipids, pp 455-488 (2002) 廣川書店

I-3. 著書

56. 免疫系が関与する疾患
 1. アレルギーの分類と、担当細胞および反応機構
 2. 炎症の一般的症状、担当細胞および反応機構
 石原研治, 大内和雄
 スタンダード薬学シリーズ 第4巻 生物系薬学 Ⅲ, 生体防御
 日本薬学会編 編集委員長 市川厚, 印刷予定 (2005) 東京化学同人

55. COX-2 阻害薬の薬理作用とその機序：抗炎症作用は？
 石原研治, Hong JangJa, 大内和雄
 COX-2 阻害薬 Q&A, 川合眞一 編集, pp 57-59 (2003) 医薬ジャーナル社

54. 上皮組織, 支持組織
 大内和雄
 INTEGRATED ESSENTIALS 機能形態学, 重信弘毅 編集, pp 45-53 (2003)
 南江堂

53. Regulation of Histamine Production and Its Role in Inflammation.
 Noriyasu Hirasawa, Kazuo Ohuchi
 Recent Research and Development of Immunology, 4, pp 173-179 (2002)
 Research Signpost, Kerala, India

52. 炎症における COX-2 の役割
 平澤典保, 大内和雄
 アラキドン酸カスケード Q & A, 室田誠逸 編集, pp 106-108 (2002) 医薬ジャーナル社

51. Induction of VEGF expression by histamine in the granulation tissue in rats.
 Ajoy Kumar Ghosh, Noriyasu, Kazuo Ohuchi
 Histamine Research in the New Millennium (ed. by T. Watanabe, H. Timmerman and K. Yanai) pp 401-402 (2001) Elsevier Science B.V.

50. Regulation of histidine decarboxylase protein expression in macrophages:
 Involvement of MAP kinases and inhibition by dexamethasone.
 Akira Murakami, Noriyasu Hirasawa, Muneshige Shiraishi, Kazuo Ohuchi
 Histamine Research in the New Millennium (T. Watanabe, H. Timmerman and K. Yanai ed.) pp 423-424 (2001) Elsevier Science B.V.

49. PAF
 平澤典保, 大内和雄
 Vascular Biology ナビゲーター, 丸山征郎, 安藤譲二, 佐藤靖史 編集, pp 72-73
 (2001) メディカルレビュー社

48. 血管新生
平澤典保, 大内和雄
プロスタグランディン研究の新展開, 室田誠逸 編集, pp 82-84 (2001) 東京化学同人
47. COX-2 関与の炎症モデル
平澤典保, 大内和雄
COX-2 の理論と実証, 森田育男 編集, pp 51-59 (2000) メディカルレビュー社
46. 炎症とヒスタミン
平澤典保, 大内和雄
ヒスタミン研究の最近の進歩, 渡邊建彦 編集, pp 45-49 別冊・医学のあゆみ (2000) 医歯薬出版
45. Inhibition of cyclooxygenase-2 induction in rat peritoneal macrophages by tectorigenin isolated from the rhizomes of *Belamcanda chinensis* and its mechanism of action.
Kazuo Ohuchi, Yong Pil Kim, Soon Sung Lim, Sanghyun Lee, Nama Ryu, Kuk Hyun Shin
Proceedings of the 3rd International Symposium on Recent Advances in Natural Product Research, ed. by Kuk Hyun Shin, Sam Sik Kang, Yeong Shik Kim, pp 12-24 (1999) Seoul National University, Natural Products Research Institute, Seoul, Korea,
44. アレルギー性炎症モデル
二木寿枝, 大内和雄
炎症と抗炎症戦略, 室田誠逸・柏崎禎夫 編集, pp 483-492 (1997) 医薬ジャーナル社
43. COX - 2 と炎症
二木寿枝, 大内和雄
NOS と COX 遺伝子から臨床へ, 平田結喜緒・森田育男 編集, pp 141-150 (1996) メディカルレビュー社
42. オカダ酸
大内和雄
KEY WORD 1996-'97, 柏崎禎夫・室田誠逸・垣生園子 編集, pp.48 (1996) 先端医学社

41. Platelet-activating factor production in the stimulated macrophages is enhanced by the cyclooxygenase inhibitors.
Masateru Yamada, Masako Watanabe, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Platelet-Activating Factor and Related Lipid Mediators 2, ed. by Nigam et al., pp 29-32 (1996) Plenum Press, New York
40. 気管支喘息抑制を目指したアレルギー性炎症に関与するケミカルメディエーターに関する研究 - ヒスタミン産生機序と後アナフィラキシー相におけるヒスタミンの役割
大内和雄
三共生命科学財団研究報告書 6 (1995) pp 50-63
39. 血小板活性化因子
杉立収寛, 渡邊雅子, 大内和雄
生物薬科学実験講座 第12巻 炎症とアレルギーⅢ, 大内和雄 編集, pp 557-572 (1994) 廣川書店
38. アラキドン酸代謝物
宍戸祐之, 渡邊雅子, 大内和雄
生物薬科学実験講座 第12巻 炎症とアレルギーⅢ, 大内和雄 編集, pp 517-554 (1994) 廣川書店
37. ヒスタミン
平澤典保, 大内和雄
生物薬科学実験講座 第12巻 炎症とアレルギーⅢ, 大内和雄 編集, pp 469-478 (1994) 廣川書店
36. 好中球接着
渡邊雅子, 大内和雄
生物薬科学実験講座 第12巻 炎症とアレルギーⅡ, 大内和雄 編集, pp 327-341 (1993) 廣川書店
35. 好中球遊走
渡邊雅子, 大内和雄
生物薬科学実験講座 第12巻 炎症とアレルギーⅡ, 大内和雄 編集, pp 315-326 (1993) 廣川書店
34. アレルギー機序による炎症モデル-空気嚢炎
渡邊雅子, 大内和雄
生物薬科学実験講座 第12巻 炎症とアレルギーⅠ-2, 大内和雄 編集, pp 194-206 (1993) 廣川書店

33. 足浮腫(1)マウス
平澤典保, 大内和雄
生物薬科学実験講座 第12巻 炎症とアレルギー I-2, 大内和雄 編集, pp
18-29 (1993) 廣川書店

32. 海洋生物由来の発がんプロモーターによるアラキドン酸代謝亢進作用
田村寿哉, 渡邊雅子, 大内和雄
続 医薬品の開発 第10巻 海洋資源と医薬品, 矢島治明監修, 塩入孝之・
大泉 康
編集, pp 427-440 (1992) 廣川書店

31. Chemical mediators of allergic inflammation model in rats.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Noriyasu Hirasawa
Proceedings of International Symposium on New Drug Development Research
Institute for Development of Pharmaceutical Resources, pp 97-104
(1992) College of Pharmacy, Chungbuk National University, Korea

30. ラット好酸球顆粒蛋白質の殺菌活性
鈴木 毅, 渡邊雅子, 平澤典保, 大内和雄, 無江季次
好酸球1990年, 吉田彦太郎 監修, pp 30-31 (1991) 国際医学出版

29. リポコルチンその後
渡邊雅子, 大内和雄, 鶴藤 丞
プロスタグランジンの新しい話題, 現代医療編集委員会 編集, pp12 (1991)
現代医療社

28. リポコルチン
渡邊雅子, 大内和雄
炎症・免疫・膠原病, 水島 裕 編集, pp 237-239 (1991) メディカル莫出版

27. 細胞遊走
渡邊雅子, 大内和雄
新生物化学実験講座 第8巻 細胞内情報と細胞応答, 日本生化学会編, pp279-
287 (1990) 東京化学同人

26. PAFの細胞生物学ー血管内皮細胞
大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
現代化学・増刊17 血小板活性化因子, 和久敬蔵・井上圭三 編集,
pp 128-134 (1989) 東京化学同人

25. Roles of histamine as a chemical mediator of inflammation.
Kazuo Ohuchi, Noriyasu Hirasawa, Masako Watanabe, Susumu Tsurufuji
Rheumatology Seapal 1988, edited by T. Suzuta and Y. Yamaguchi
pp 57-58 (1989) Excerpta Medica, New York-Oxford

24. In vivo models of inflammation: A review with special reference to the
mechanism of action of glucocorticoid.
Susumu Tsurufuji, Kazuo Ohuchi
Anti-Inflammatory Steroid Action. Basic and Clinical Aspects, edited by R. P.
Schlermer
pp 259-279 (1989) Academic Press, Inc.

23. Effects of platelet-activating factor antagonist, CV-3988, on leukocyte migration
in an allergic inflammation of air pouch type in rats.
Atsushi Sugidachi, Masako Watanabe, Kazuo Ohuchi, Noriyasu Hirasawa,
Susumu Tsurufuji
Trends in Pharmacological Research on Platelet-Activating Factor (PAF) in
Japan, edited by Y. Ogura and K. Kisara, pp 86-96 (1988) Ishiyaku
EuroAmericana Inc., Tokyo-St.Louis

22. A role for platelet-activating factor in the vascular permeability response in the
anaphylactic phase of allergic inflammation in rats.
Masako Watanabe, Kazuo Ohuchi, Atsushi Sugidachi, Noriyasu Hirasawa,
Susumu Tsurufuji
Trends in Pharmacological Research on Platelet-Activating Factor (PAF) in
Japan, edited by Y. Ogura and K. Kisara, pp 35-48 (1988) Ishiyaku
EuroAmericana Inc., Tokyo-St.Louis

21. 抗炎症薬
平澤典保, 大内和雄, 鶴藤 丞
講座 プロスタグランディン 3, 炎症・アレルギー・免疫・がん
鹿取 信・室田誠逸・山本尚三 編集, pp 125-134 (1988) 東京化学同人

20. 発がんにおけるアラキドン酸代謝の特異性
大内和雄
講座 プロスタグランディン 3, 炎症・アレルギー・免疫・がん
鹿取 信・室田誠逸・山本尚三 編集, pp 331-342 (1988) 東京化学同人

19. 炎症・アレルギーに関与する物質
大内和雄
新編 生物活性天然物質
柴田承二 編集, pp 230-238 (1988) 医歯薬出版

18. LT 系と癌
大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
ロイコトリエンと病態
室田誠逸・富岡玖夫 編集, pp 91-95 (1987) 医学書院

17. リボコルチン
渡邊雅子, 大内和雄, 鶴藤 丞
ロイコトリエンと病態
室田誠逸・富岡久夫 編集, pp 212-216 (1987) 医学書院

16. ラットのアレルギー性炎症におけるアラキドン酸代謝産物の関与
大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞
プロスタグランジン, トロンボキサン, ロイコトリエン研究の進歩
京都プロスタグランジン会議記録 日本語版刊行委員会 (委員長 鹿取信),
pp 284-286 (1986) 現代医療社

15. Role of arachidonate metabolites in allergic inflammation in rats.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Moriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji
Advances in Prostaglandin, Thromboxane, and Leukotriene Research, Vol. 15,
edited by O. Hayashi and S. Yamamoto, pp 357-360 (1985) Raven Press, New
York

14. 炎症の発生・防御に関する天然物質 (Ⅱ)
大内和雄
ライフサイエンスの現状と将来 Ⅱ 集, 5. 生物活性物質研究 研究成果と今後
の方針, 理化学研究所 編集, pp 190-210 (1985) 創造

13. 炎症のモデル
大内和雄, 鶴藤 丞
薬の開発に役立つ病気のモデル, ファルマシアレビュー13,
ファルマシアレビュー編集委員会 編集, pp 119-132 (1984) 日本薬学会

12. 炎症とアラキドン酸カスケード
大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
現代化学・増刊1 プロスタグランディンと病態, 室田誠逸 編集,
pp 137-143 (1984) 東京化学同人

11. A possible participation of leukotriene C₄ and/or D₄ in the allergic air pouch inflammation in rats.
Masako Watanabe, Kazuo Ohuchi, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji,
Lawrence Levine Perspectives in Prostaglandin Research (ed. by Y. Shiokawa,
M. Katori and Y. Mizushima) pp 86 (1983) Excerpta Medica, Amsterdam-
Oxford Princeton
10. Phospholipase A₂ and inflammation.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Susumu Tsurufuji
Perspectives in Prostaglandin Research (ed. by Y. Shiokawa, M. Katori and Y.
Mizushima) pp 55-60 (1983) Excerpta Medica, Amsterdam-Oxford Princeton
9. 非ステロイド剤の作用機序
大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
炎症と抗炎症療法, 塩川優一・水島 裕 編集, pp 298-304 (1982) 医歯薬出版
8. グルココルチコイドの抗炎症作用
鶴藤 丞, 大内和雄
新副腎皮質ステロイド療法, 梅原千治 監修, pp 33-46 (1982) 日本メルク萬
有社
7. Inhibition of inflammatory action of leukotriene C and D and PGE by
glucocorticoid.
Susumu Tsurufuji, Kazuo Sugio, Kazuo Ohuchi
Advances in Pharmacology and Therapeutics, vol. 4 (ed. by H. Yoshida, Y.
Hagihara, S. Ebashi) pp 205-211 (1982) Pergamon Press, New York
6. 炎症の薬理
大内和雄, 鶴藤 丞
生化学的観点からみた薬理学, 栗山欣弥・北川晴雄 編集, pp 167-175 (1981)
理工学社
5. 細胞分画法
大内和雄, 鶴藤 丞
ラジオアイソトープ 薬物代謝実験法, 日本アイソトープ協会 編集, pp 486-
499 (1981) 丸善
4. A review of mechanism of action of steroid and non-steroid anti- inflammatory
drugs.
Susumu Tsurufuji, Kazuo Sugio, Hiroshi Sato, Kazuo Ohuchi
Inflammation: Mechanism and Treatment, edited by D. A. Willoughby and J. P.
Giroud, pp 63-78 (1980) MTP Press Limited, London

3. 炎症
大内和雄, 鶴藤 丞
プロスタグランディンとその周辺
現代医療編集委員会 編, pp 151-163 (1980) 現代医療社
2. オータコイド
大内和雄
生物活性天然物質, 柴田承二 編, pp 498-503 (1978) 医歯薬出版
1. エラスチン
大内和雄, 鶴藤 丞
老年学, 太田邦夫・三浦義彰・江上信雄 編, pp 172-181 (1976) 朝倉書店

I-4. 総説

85. 好酸球研究の TOPICS 序
大内和雄
炎症と免疫 (Inflammation and Immunity) 14, 印刷中 (2005)
84. HDAC 阻害薬による好酸球性白血病細胞の好酸球への分化誘導機構
石原研治, 大内和雄
炎症と免疫 (Inflammation and Immunity) 14, 印刷中 (2005)
83. アレルギー性炎症における好酸球の役割
石原研治, Hong JangJa, Zee OkPyo, 大内和雄
日本薬理学会誌 (Folia Pharmacol. Jpn.) 125, 265-270 (2005)
82. The mechanism of anti-inflammatory activity of 2'-hydroxychalcone derivatives.
Katsuya Suzuki, Ban Hyun Seung, Lim Soon Sung, Lee Sanghyun, Jing Sang Hoon, Lee Yeon Sil, Shin Kuku Hyun, Kazuo Ohuchi
炎症・再生 (Inflammation and Regeneration) 25, 130-136 (2005)
81. 炎症とプロスタグランディン E₂
Hong JangJa, 大内和雄
NSAIDs 物語 No. 5 (2004) 協和企画出版, 東京
80. 生薬成分による COX-2 誘導抑制
潘 鉉承, 大内和雄
炎症と免疫 (Inflammation & Immunology) 11, 717-723 (2003)

79. Effects of chrisotherapeutic gold compounds on prostaglandin E₂ production.
Masamichi Yamashita, Kazuo Ohuchi, Motoaki Takayanagi
Current Drug Targets - Inflammation and Allergy 2 (2), 161-169 (2003)
78. Roles of prostaglandin E₂ and histamine in angiogenesis in inflammatory granulation tissue.
Ajoy Kumar Ghosh, Noriyasu Hirasawa, Kazuo Ohuchi
炎症・再生 (Inflammation and Regeneration) 23, 84-92 (2003)
77. マクロファージのヒスタミン産生とその役割
平澤典保, 大内和雄
炎症と免疫 (Inflammation and Immunity) 11, 31-37 (2003)
76. 副腎皮質ステロイドによる TCR シグナル抑制機構
平澤典保, 大内和雄
臨床免疫 (Clinical Immunology) 38, 204-208 (2002)
75. 抗炎症薬開発に関する一展望
大内和雄
炎症・再生 (Inflammation and Regeneration) 22, 503-505 (2002)
74. ヒスタミンによる炎症・免疫の多面的制御機序
大内和雄
炎症と免疫 (Inflammation and Immunity) 10, 603-604 (2002)
73. ヒスタミンによる血管新生の制御
平澤典保, Ajoy Kumar Ghosh, 大内和雄
炎症と免疫 (Inflammation and Immunity) 10, 621-626 (2002)
72. ステロイド性抗炎症薬による AP-1 抑制機構－早期効果と後期効果－
平澤典保, 大内和雄
臨床免疫 (Clinical Immunology) 37, 626-632 (2002)
71. Janus kinase 3
平澤典保, 大内和雄
炎症と免疫 (Inflammation and Immunity) 10, 492-494 (2002)
70. 好酸球の役割に関する考察
大内和雄, 石原研治
炎症・再生 (Inflammation and Regeneration) 22, 105-113 (2002)

69. 総説 末梢ヒスタミン研究の新たな展開
マクロファージ様細胞株におけるヒスタミン産生機構とその制御
平澤典保, 大内和雄
日本薬理学会誌 (Folia Pharmacol. Jpn.) 118, 23-28 (2001)
68. 気道上皮細胞上の接着分子の発現制御機構
平澤典保, 大内和雄
喘息 (Asthma) Vol. 14, No. 2, 37-41 (2001)
67. 機能とシグナルー 抗アレルギー薬の新たな標的
平澤典保, 大内和雄
喘息 (Asthma) Vol. 13, No. 4, 2-7 (2000)
66. アレルギー性炎症とシグナル伝達
平澤典保, 大内和雄
喘息 (Asthma) Vol. 13, No. 4, 99-104 (2000)
65. 非ステロイド性抗炎症薬 体内動態ークスリは体の中でどうなっているのか?
石原研治, 大内和雄
薬のサイエンス Vol. 6, 37-41 (2000)
64. 抗炎症作用物質
平澤典保, 大内和雄
最先端創薬 戦略的アプローチと先端的医薬品
長尾 拓, 成宮 周, 加藤隆一, 宮本英七 編集
蛋白質核酸酵素 Vol. 45, No. 6, 1199-1203 (2000)
63. ラット interleukin-5 (IL-5) の生理活性の解析
石原研治, 日塔武彰, 佐藤郁子, 大内和雄
呼吸 (Respiration Research) 18, S69 (1999)
62. ラット腹腔浸潤好酸球及び好中球の生存に対するグルココルチコイドの効果
小住好子, 日塔武彰, 大内和雄
呼吸 (Respiration Research) 18, S74 (1999)
61. 各種ステロイド薬の抗炎症・抗アレルギー作用ー 薬剤間の比較ー
平澤典保, 大内和雄
アレルギー・免疫 (Allergology & Immunology) 6, 37-43 (1999)
60. マスト細胞における MAP kinase の制御機構
平澤典保, 大内和雄
アレルギー科 (Allergology) 5, 356-362 (1998)

59. 好酸球に関連した遺伝子
日塔武彰, 大内和雄
喘息 (Asthma) 11, 29-38 (1998)
58. 好中球遊走とプロテインキナーゼ
肖 益群, 大内和雄
炎症と免疫 (Inflammation & Immunology) 6, 396-403 (1998)
57. 肥満細胞におけるヒスタミン放出機序
平澤典保, 大内和雄
医学のあゆみ (Journal of Clinical and Experimental Medicine) 184, 961-964 (1998)
56. アレルギー性炎症治療薬の未来
日塔武彰, 大内和雄
喘息 (Asthma) 10, 105-114 (1997)
55. Glucocorticoid の作用機序
大内和雄
呼吸 (Respiration Research) 16, 1043-1049 (1997)
54. ステロイドの作用機序
犬島賢一, 大内和雄
アレルギー科 (Allergology) 4, 1-6 (1997)
53. 喘息 Q & A
各種 steroid の抗炎症・抗アレルギー作用の薬剤間比較について
犬島賢一, 大内和雄
喘息 (Asthma) 10, 105-108 (1997)
52. COX - 2 の病態における役割 2 肉芽形成
二木寿枝, 大内和雄
治療学 (Biomedicine & Therapeutics) 130, 1385-1389 (1996)
51. ステロイド剤の作用機序 ケミカルメディエーターとステロイド剤 -
蓬田伸一, 渡邊雅子, 大内和雄
喘息 (Asthma) 7, 29-35 (1994)
50. 炎症の概念と発症機序
渡邊雅子, 大内和雄
薬局 (The Journal of Practical Pharmacy), 45, 2321-2325 (1994)

49. 炎症－ PAF と白血球
渡邊雅子, 大内和雄
現代医療 (New Horizon for Medicine) 26, 3133-3137 (1994)
48. 白血球の血管内皮浸潤能を測定する方法
渡邊雅子, 大内和雄
血管と内皮 (Blood Vessel & Endothelium) 3, 383-387 (1993)
47. 好酸球の組織傷害物質
鈴木 毅, 渡邊雅子, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
臨床免疫 (Clinical Immunology) 24, 542-547 (1992)
46. 末梢循環と PAF
渡邊雅子, 大内和雄
治療学 (Biomedicine & Therapeutics) 26, 1211-1214 (1992)
45. 抗炎症－炎症抑制の方法論と手段：アラキドン酸カスケードの側面より
大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 無江季次
炎症 (Japanese Journal of Inflammation) 12, 35-41 (1992)
44. 血管内皮細胞における PAF の役割
大内和雄, 渡邊雅子, 無江季次
最新医学 (Journal of Clinical and Experimental Medicine) 45, 480-485 (1990)
43. PG・LT 産生阻害薬と抗炎症作用
伊藤政俊, 和田由美子, 渡邊雅子, 平澤典保, 大内和雄, 鶴藤 丞
炎症 (Japanese Journal of Inflammation) 10, 445-449 (1990)
42. III. 作用物質別レセプター論, 6. プロスタグランディンと関連物質
3) ロイコトリエン
大内和雄, 平澤典保, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
日本臨床 (Japanese Journal of Clinical Medicine) 47, 639-647 (1989)
41. ケミカルメディエーター遊離抑制薬
平澤典保, 大内和雄
薬局 (The Journal of Practical Pharmacy) 40, 1429-1433 (1989)
40. 解熱鎮痛消炎剤－ステロイド性抗炎症薬－
平澤典保, 大内和雄
現代化学 (Modern Chemistry) 221, 40-44 (1989)

39. リボコルチン その後
渡邊雅子, 大内和雄, 鶴藤 丞
現代医療 (New Horizon for Medicine) 21, 1594 (1989)
38. 免疫反応による炎症と抗炎症薬
平澤典保, 大内和雄, 鶴藤 丞
免疫薬理 (Immunopharmacology) 7, 160-166 (1989)
37. Tumor promoter とアラキドン酸代謝
大内和雄
生体防御 5, 49-57 (1988)
36. Analysis of chemical mediators in inflammatory reactions and the mechanism of anti-inflammatory drugs.
大内和雄
薬学雑誌 108, 251-270 (1988)
35. リボコルチン
渡邊雅子, 大内和雄, 鶴藤 丞
呼吸 (Respiration Research) 7, 903-911 (1988)
34. 発がん促進物質とアラキドン酸代謝
大内和雄
がん・バイオサイエンスニュース, 渋谷正史, 吉田光秋 編, No. 88-2, 2
バイオサイエンスの進展に基づくがんの重点研究
総括班 豊島久真男 発行 (1988)
33. 放射線防護用機器 放射線防護設備・器具の特性と使用法 (VII) ~ (IX)
榎本茂正, 上西時司, 細田敏和, 鈴木英世, 曾我部建介, 関根弘隆,
横島徹喜, 大内和雄, 小泉 彰, 内山憲一, 森川尚威, 福山博之
RADIOISOTOPES 37, 123-132 (1988)
32. B 型慢性肝炎の Seroconversion と Interleukin 1 および 2
尾関恒雄, 大内和雄, 船越啓右, 実藤隼人, 田岡賢雄, 今津和彦, 宮本比呂志,
荒木栄俊, 水野修一
基礎と臨床 (The Clinical Report) 23, 1-7 (1988)
31. ケミカルメディエーターから見た炎症反応の解析と薬物制御機構
大内和雄
月刊薬事 (The Pharmaceuticals Monthly) 29, 1383-1389 (1987)

30. アラキドン酸代謝物研究の新しいアプローチ
炎症研究におけるアプローチ
大内和雄
ファルマシア23, 1229-1230 (1987)
29. I. アラキドン酸カスケード研究をめぐる最近の進歩
ロイコトリエンの受容体
大内和雄
医学のあゆみ (Journal of Clinical and Experimental Medicine) 143, 350-354 (1987)
28. 急性相蛋白について
尾関恒雄, 大内和雄, 船越啓右
医学と薬学 (Japanese Journal of Medical & Pharmaceutical Science) 18, 487-490 (1987)
27. Platelet-derived Growth Factor (PDGF) と肝線維化
尾関恒雄, 今西健一, 大内和雄
医学と薬学 (Japanese Journal of Medical & Pharmaceutical Science) 18, 491-496 (1987)
26. B 型慢性肝炎における HBe 抗原, 抗体系の Seroconversion と Interleukin 1
尾関恒雄, 実藤隼人, 藤原 仁, 水野修一, 田中教英, 大内和雄, 今西健一
医学と薬学 (Japanese Journal of Medical & Pharmaceutical Science) 18, 996-1000 (1987)
25. 肝線維化促進因子としての α 1-酸性糖蛋白
尾関恒雄, 大内和雄, 今西健一, 後藤貞夫, 船越啓右, 実藤隼人
医学と薬学 (Japanese Journal of Medical & Pharmaceutical Science) 18, 1001-1007 (1987)
24. 線維芽細胞成長促進因子
尾関恒雄, 大内和雄, 今西健一
医学と薬学 (Japanese Journal of Medical & Pharmaceutical Science) 18, 1465-1469 (1987)
23. α 1-antitrypsin deficiency における肝硬変症についてーその成因の新しい考察
尾関恒雄, 今西健一, 実藤隼人, 大内和雄
医学と薬学 (Japanese Journal of Medical & Pharmaceutical Science) 18, 1727-1731 (1987)

22. グルココルチコイドの抗炎症・抗アレルギー作用
渡邊雅子, 大内和雄, 鶴藤 丞
病態生理 (Medicina Philosophica) 5, 102-107 (1986)
21. 副腎皮質ステロイドの抗炎症作用
大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
炎症 (Japanese Journal of Inflammation) 6, 337-344 (1986)
20. 膠原病治療薬の作用機序と薬理
大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞
薬局 (The Journal of Practical Pharmacy) 36, 893-897 (1985)
19. 京都プロスタグランディン会議トピックスーシンポジウム 炎症・アレルギー・免疫
大内和雄
感染・炎症・免疫 (Infection, Inflammation & Immunity) 15, 135-138 (1985)
18. リボコルチン
大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
Progress in Medicine 5, 385-390 (1985)
17. Orsomucoid と肝線維化
尾関恒雄, 大内和雄, 岩城規矩子, 船越啓右, 管 幹雄, 田岡賢雄
医学のあゆみ (Journal of Clinical and Experimental Medicine) 134, 923-925 (1985)
16. アレルギー炎症とアラキドン酸代謝
大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 栗原 篤, 鶴藤 丞
月刊薬事 (The Pharmaceuticals Monthly) 26, 1461-1466 (1984)
15. プロスタグランディンと炎症
大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞
トキシコロジーフフォーラム 7, 463-475 (1984)
14. PGE₁ と cytoprotection —とくにペプシンとカテプシンに関して
尾関恒雄, 上田 宏, 岩城規矩子, 大内和雄, 渡邊雅子, 水野修一, 山形敬一, 田岡賢雄
医学のあゆみ (Journal of Clinical and Experimental Medicine) 131, 305-306 (1984)

13. 炎症と抗炎症剤
大内和雄, 渡邊雅子
月刊薬事 (The Pharmaceuticals Monthly) 25, 1591-1597 (1983)
12. 炎症とプロスタグランディン
大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
病態生理 (Medicina Philosophica) 2, 799-804 (1983)
11. 抗炎症薬とプロスタグランディン
大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
最新医学 (Journal of Clinical and Experimental Medicine) 38, 2233-2241 (1983)
10. プロスタグランディンとはどのようなものか：構造と種類
大内和雄, 渡邊雅子
現代化学 (Modern Chemistry) 143, 16-22 (1983)
9. Glycyrrhizin の抗炎症作用機序に対する考察
大内和雄, 鶴藤 丞
Minophagen Medical Review 27, 188-193 (1982)
8. 関節炎とプロスタグランディン
徳永正毅, 力丸 暁, 若松英吉, 大内和雄, 鶴藤 丞
臨床整形外科 (Clinical Orthopedic Surgery) 16, 829-834 (1981)
7. RA とアラキドン酸代謝
大内和雄, 鶴藤 丞
現代医療 (New Horizon for Medicine) 15, 1548-1559 (1981)
6. 炎症とアラキドン酸代謝
大内和雄, 鶴藤 丞
薬事日報 (Pharmaceutical News), 臨時増刊 6097, 22-24 (1980)
5. プロスタグランディンとその周辺 (Ⅱ) 炎症
大内和雄, 鶴藤 丞
現代医療 (New Horizon for Medicine) 12, 1105-1117 (1980)
4. オータコイドの生化学
大内和雄, 鶴藤 丞
ファルマシア 16, 314-319 (1980)

3. 炎症の経過と非ステロイド抗炎症薬の効果
佐藤 宏, 大内和雄, 鶴藤 丞
感染症 9, 143-146 (1979)
2. プロスタグランディンの化学と生物学
大内和雄, 鶴藤 丞
化学の領域 31, 91-94 (1977)
1. 病態モデル実験動物の現状と毒物試験における意義
大内和雄, 鶴藤 丞
医学のあゆみ (Journal of Clinical and Experimental Medicine) 89, 809-816 (1975)

II. 科研費報告書

11. 血管新生関連因子産生制御による血管新生及び血管退縮の誘導についての研究
平成15年度～平成16年度科学研究費補助金（課題番号15390020）（基盤研究（B）（2）研究成果報告書），研究代表者：平澤典保，研究分担者：大内和雄，平成15年3月，東北大学大学院薬学研究科機能分子生化学分野
10. 炎症反応における MAP キナーゼの役割解析と新規抗炎症薬開発のための標的分子の確立
平成11年度～13年度 科学研究費補助金（課題番号11470481）（基盤研究（B）（2）研究成果報告書），研究代表者：大内和雄，平成14年3月，東北大学大学院薬学研究科機能分子生化学分野
9. COX 阻害薬による PAF 産生後進機序とその薬理学的意義の解明に関する研究
平成9年度～10年度 科学研究費補助金（課題番号09672210）（基盤研究（C）（2）研究成果報告書）研究代表者：大内和雄，平成11年3月，東北大学薬学部生化学講座
8. ステロイド性抗炎症薬による MAP キナーゼ活性化抑制とサイトカイン産生抑制について
平成9年度～10年度 科学研究費補助金（課題番号09672211）（基盤研究（C）（2）研究成果報告書），研究代表者：平澤典保，研究分担者：大内和雄，平成11年3月，東北大学薬学部生化学講座
7. アラキドン酸カスケードと病的動態
平成7年度～9年度 科学研究費補助金（課題番号07557171）（基盤研究（A）（1）研究成果報告書），研究代表者：水柿道直，研究分担者：大内和雄，平成10年3月，東北大学医学部附属病院

6. アラキドン酸カスケードと病的動態
平成8年度 科学研究費補助金（課題番号07557171）（展開研究(B)研究成果報告書）研究代表者：水柿道直，研究分担者：大内和雄，平成9年3月，東北大学医学部附属病院
5. 好酸球顆粒蛋白質の細胞障害活性の検証に関する研究
平成7年度～8年度 科学研究費補助金（課題番号09672210）（基盤研究(B)(2)研究成果報告書）研究代表者：大内和雄，平成9年3月，東北大学薬学部生化学講座
4. アラキドン酸カスケードと病的動態
平成7年度 科学研究費補助金（課題番号07557171）（試験研究(B)研究成果報告書）研究代表者：水柿道直，研究分担者：大内和雄，平成8年3月，東北大学医学部附属病院
3. グルココルチコイドの抗炎症作用機構の研究
昭和63年度～平成元年度 科学研究費補助金（課題番号63480460）（一般研究B研究成果報告書），研究代表者：大内和雄，平成2年3月，東北大学薬学部生化学講座
2. 抗炎症薬としてのリボコルチンの実用性の検証研究
昭和62年度～平成元年度 科学研究費補助金（課題番号62870092）（試験研究(2)研究成果報告書），研究代表者：大内和雄，平成2年3月，東北大学薬学部生化学講座
1. 抗炎症薬アッセイ法のシステム化
昭和58年度～60年度 科学研究費補助金（課題番号58870111）（試験研究(2)研究成果報告書），研究代表者：鶴藤 丞，研究分担者：大内和雄，昭和61年3月，東北大学薬学部生化学講座

III. 研究論文

203. Nitric oxide production by the vacuolar-type (H^+)-ATPase inhibitors bafilomycin A1 and concanamycin A and its role in apoptosis in RAW 264.7 cells. JangJa Hong, Yasuhiro Nakano, Aya Yokomakura, Kenji Ishihara, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
submitted (2005)

202. Inhibition of vacuolar-type (H⁺)-ATPases by the cytostatic macrolide apicularen A in culture of RAW 264.7 cells.
JangJa Hong, Aya Yokomakura, Yasuhiro Nakano, Kenji Ishihara, Makoto Kaneda, Mitsue Onodera, Ken-ichi Nakahama, Ikuro Morita, Jong-Woong Ahn, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
submitted (2005)

201. Inhibition by resveratrol of Fc ϵ RI-mediated activation of mast cells
Hyun Seung Ban, Yoichiro Hirata, Suzue Aoyama, Kazuo Ohuchi
submitted (2005)

200. Inhibition of NO production by V-ATPase inhibitors and possible participation of NO in V-ATPase inhibitor-induced decrease in growth and survival of RAW 264.7 cells.
JangJa Hong, Yasuhiro Nakano, Aya Yokomakura, Kenji Ishihara, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
Inflamm. Res., supplement 2, 54, S164-S165 (2005)

199. Induction of nitric oxide production by the cytostatic macrolide apicularen A [2,4-heptadienamide, *N*-[(1*E*)-3-[(3*S*,5*R*,7*R*,9*S*)-3,4,5,6,7,8,9,10-octahydro-7,14-dihydroxy-1-oxo-5,9-epoxy-1*H*-2-benzoxacyclododecin-3-yl]-1 propenyl]-, (2*Z*,4*Z*)-(9*CI*)] and possible role of nitric oxide in apicularen A-induced apoptosis in RAW 264.7 cells.
JangJa Hong, Aya Yokomakura, Yasuhiro Nakano, Hyun Seung Ban, Kenji Ishihara, Jong Woong Ahn, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
J. Pharmacol. Exp. Ther., 312, 968-977 (2005)

198. Lignans from *Acanthopanax chiisanensis* having an inhibitory activity on prostaglandin E₂ production.
Sanghyun Lee, Hyun Seung Ban, Yong Pil Kim, Bak-Kwang Kim, Seon Haeng Cho, Kazuo Ohuchi, Kuk Hyun Shin
Phytother. Res., 19, 103-106 (2005)

197. Mechanism of the eosinophilic differentiation of HL-60 clone 15 cells induced by *n*-butyrate.
Kenji Ishihara, JangJa Hong, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
Int. Arch. Allergy Immunol., 137 (suppl 1), 77-82 (2005)

196. Inhibitory effects of isorhamnetin-3-O- β -D-glucoside from *Salicornia herbacea* on rat lens aldose reductase and sorbitol accumulation in streptozotocin-induced diabetic rat tissues.
Yeon Sil Lee, Sanghyun Lee, Hye Seung Lee, Bak-Kwang Kim, Kazuo Ohuchi, Kuk Hyun Shin
Biol. Pharm. Bull., 28, 916-918 (2005)

195. Inhibition of the antigen-induced activation of rodent mast cells by putative Janus kinase 3 inhibitors WHI-P131 and WHI-P154 in a Janus kinase 3-independent manner.
Watchara Linwong, Noriyasu Hirasawa, Suzue Aoyama, Hirofumi Hamada, Takashi Saito, Kazuo Ohuchi
Br. J. Pharmacol., 145, 818-828 (2005)

194. Induction of apoptosis by apiculan A in human promyelocytic leukemia cell line HL-60.
JangJa Hong, Kenji Ishihara, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
Planta Med., 71, 1-7 (2005)

193. Reduced pain hypersensitivity and inflammation in mice lacking microsomal prostaglandin E synthase-1
Daisuke Kamei, Kiyofumi Yamakawa, Yui Takegoshi, Maya Mikami-Nakanishi, Yoshihito Nakatani, Sachiko Oh-ishi, Hidekazu Yasui, Yoshiaki Azuma, Noriyasu Hirasawa, Kazuo Ohuchi, Hiroshi Kawaguchi, Yukio Ishikawa, Toshiharu Ishii, Satoshi Uematsu, Shizuo Akira, Makoto Murakami, Ichiro Kudo, J. Biol. Chem.,

192. Possible mechanism of action of the histone deacetylase inhibitors for the induction of differentiation of HL-60 clone 15 cells into eosinophils.
Kenji Ishihara, JangJa Hong, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
Br. J. Pharmacol., 142, 1020-1030 (2004)

191. Antiinflammatory activity of hyperin from *Acanthopanax chiisanensis* roots.
Sanghyun Lee, Sang Hoon Jung, Yeon Sil Lee, Masateru Yamada, Bak-Kwang Kim, Kazuo Ohuchi, Kuk Hyun Shin
Arch. Pharm. Res., 27, 628-632 (2004)

190. Negative regulation of the protein kinase C activator-induced ICAM-1 expression in the human bronchial epithelial cell line NCI-H292 by p44/42 mitogen-activated protein kinase.
Yuhko Shibuya, Noriyasu Hirasawa, Takumi Sakai, Yuhko Togashi, Rieko Muramatsu, Kenichi Ishii, Masamichi Yamashita, Motoaki Takayanagi, Kazuo Ohuchi
Life Sci., 775, 435-446 (2004)

189. Inhibition of lipopolysaccharide-induced expression of inducible nitric oxide synthase and tumor necrosis factor- α by 2'-hydroxychalcone derivatives in RAW 264.7 cells.
Hyun Seung Ban, Katsuya Suzuki, Soon Sung Lim, Sang Hoon Jung, Sanghyun Lee, Jun Ji, Hye Seung Lee, Yeon Sil Lee, Kuk Hyun Shin, Kazuo Ohuchi
Biochem. Pharmacol., 67, 1549-1557 (2004)

188. Inhibition by dexamethasone of interleukin 13 production via glucocorticoid receptor-mediated inhibition of c-Jun phosphorylation.
Noriyasu Hirasawa, Shinichiro Izumi, Linwong Watchara, Kazuo Ohuchi
FEBS Lett., 554, 489-493 (2003)

187. Analysis of the mechanism regulating the stability of rat macrophage inflammatory protein-2 mRNA in RBL-2H3 cells.
Keiichi Numahata, Tatsuya Komagata, Noriyasu Hirasawa, Koh-ichi Someya, Yi-Qun Xiao, Kazuo Ohuchi
J. Cell. Biochem., 90, 976-986 (2003)

186. Induction of apoptosis of RAW 264.7 cells by the cytostatic macrolide apicularen A.
JangJa Hong, Kouya Yamaki, Kenji Ishihara, Jong Woong Ahn, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
J. Pharm. Pharmacol., 55, 1299-1306 (2003)

185. Anti-angiogenic and anti-tumor activities of isoflavonoids from the rhizomes of *Belamcanda chinensis*.
Sang Hoon Jung, Yeon Sil Lee, Sanghyu Lee, Soon Sung Lim, Yeong Sik Kim, Kazuo Ohuchi, Kuk Hyun Shin
Planta Med., 69, 617-622 (2003)

184. Preparation of recombinant rat eosinophil-associated ribonuclease-1 and -2 and analysis of their biological activities.
Kenji Ishihara, Kanako Asai, Masahiro Nakajima, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Biochim. Biophys. Acta, 1638, 164-172 (2003)

183. Inhibitory effects of furanocoumarins isolated from the roots of *Angelica dahurica* on prostaglandin E₂ production.
Hyun Seung Ban, Soon Sung Lim, Katsuya Suzuki, Sang Hoon Jung, Sanghyun Lee, Yeon Sil Lee, Kuk Hyun Shin, Kazuo Ohuchi
Planta Med., 69, 408-412 (2003)

182. Inhibition of TPA-induced NF- κ B nuclear translocation and production of NO and PGE₂ by the anti-rheumatic gold compounds.
Masamichi Yamashita, Shigeru shino, Yuko Ohshima, Shunsuke Kawamura, Kazuo Ohuchi, Motoaki Takayanagi
J. Pharm. Pharmacol., 55, 245-251 (2003)

181. Apicidin, a histone deacetylase inhibitor, induces differentiation of HL-60 cells.
JangJa Hong, Kenji Ishihara, Kouya Yamaki, Kenji Hiraizumi, Tadao Ohno, Jong Woong Ahn, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
Cancer Lett., 189, 197-206 (2003)

180. Differentiation of HL-60 clone 15 cells to eosinophils by histone deacetylase inhibitors.
Kenji Ishihara, JangJa Hong, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
Inflamm. Res., 52, suppl. 2, S144 (2003)

179. Roles of histamine in the expression of VEGF and angiopoietin-1 in the inflammatory granulation tissue.
Ajoy Kumar Ghosh, Noriyasu Hirasawa, Kazuo Ohuchi
Inflamm. Res., 52, suppl. 2, S129 (2003)

178. Participation of various kinases in staurosporine-induced apoptosis of RAW 264.7 cells.
Kouya Yamaki, JangJa Hong, Kenji Hiraizumi, Jong Woon Ahn, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
J. Pharm. Pharmacol., 54, 1535-1544 (2002)

177. Inhibition by acharan sulphate of angiogenesis in experimental inflammation models.
Ajoy Kumar Ghosh, Noriyasu Hirasawa, Yeon Sil Lee, Yeong Sik Kim, Kuk Hyun Shin, Nama Ryu, Kazuo Ohuchi
Br. J. Pharmacol., 137, 441-448 (2002)

176. Enhancement of neutrophil infiltration in histidine decarboxylase- deficient mice.
Noriyasu Hirasawa, Hiroshi Ohtsu, Takehiko Watanabe, Kazuo Ohuchi
Immunol., 107, 217-221 (2002)

175. Inhibition of prostaglandin E₂ production by taiwanin C isolated from the root of *Acanthopanax chiisanensis* and the mechanism of action.
Hyun Seung Ban, Sanghyun Lee, Yong Pil Kim, Kouya Yamaki, Kuk Hyun Shin, Kazuo Ohuchi
Biochem. Pharmacol., 64, 1345-1354 (2002)

174. B cell capturing antigen conjugated with CpG oligodeoxynucleotides induce Th1 cells by elaborating IL-12.
Hidekazu Shirota, Kunio Sano, Noriyasu Hirasawa, Tadashi Terui, Kazuo Ohuchi, Toshio Hattori, Gen Tamura
J. Immunol., 169, 787-794 (2002)

173. Plasma extravasation induced by dietary supplementation of histamine in histamine-free mice.
Hiroshi Ohtsu, Atsuko Kuramasu, Satoshi Tanaka, Tadashi Terui, Noriyasu Hirawawa, Masahiro Hara, Yoko Makabe-Kobayashi, Noboru Yamada, Kazuhiko Yanai, Eiko Sakurai, Mikiko Okada, Kazuo Ohuchi, Atsushi Ichikawa, Andras Nagy, Takehiko Watanabe
Eur. J. Immunol., 32, 1698-1708 (2002)

172. Defective angiogenesis in inflammatory granulation tissue in histidine decarboxylase-deficient mice but not in mast cell-deficient mice.
Ajoy Kumar Ghosh, Noriyasu Hirasawa, Hiroshi Ohtsu, Takehiko Watanabe, Kazuo Ohuchi
J. Exp. Med., 195, 973-982 (2002)

171. Possible participation of intracellular platelet-activating factor in NF- κ B activation in rat peritoneal macrophages.
Kousei Tsuyuki, Gaku Ichinowatari, Atsuo Tanimoto, Masateru Yamada, Hiroshi Yaginuma, Kazuo Ohuchi
Biochim. Biophys. Acta, 1583, 26-34 (2002)

170. Effects of essential oil components from the flowers of *Magnolia sieboldii* on the lipopolysaccharide-induced production of nitric oxide and prostaglandin E₂ by rat peritoneal macrophages.
Soon Sung Lim, Kuk Hyun Shin, Hyun Seung Ban, Yong Pil Kim, Sang Hoon Jung, Yoo Jeung Kim, Kazuo Ohuchi
Planta Med., 68, 459-462 (2002)

169. Effects of naturally occurring isoflavones on prostaglandin E₂ production in rat peritoneal macrophages.
Kouya Yamaki, Dong-Hyun Kim, Nama Ryu, Yong Pil Kim, Kuk Hyun Shin, Kazuo Ohuchi
Planta Med., 68, 97-100 (2002)

168. Participation of prostaglandin E₂ and platelet-activating factor in thapsigargin-induced production of interleukin-6.
Gaku Ichinowatari, Masateru Yamada, Hiroshi Yaginuma, Kousei Tsuyuki, Atsuo Tanimoto, and Kazuo Ohuchi
Eur. J. Pharmacol., 434, 187-196 (2002)

167. Enhancement by histamine of vascular endothelial growth factor production in granulation tissue via H2 receptors.
Ajoy Kumar Ghosh, Noriyasu Hirasawa, Kazuo Ohuchi
Br. J. Pharmacol., 134, 1419-1428 (2001)

166. Enhancement of vascular endothelial growth factor production by histamine in granulation tissue in rats.
Kazuo Ohuchi, Ajoy Kumar Ghosh, Suetsugu Mue, Noriyasu Hirasawa
Inflamm. Res., 50, supplement 3, S191 (2001)

165. Induction of apoptosis in RAW264.7 cells by apicularen A, a cytostatic macrolide.
JangJa Hong, Kouya Yamaki, Jong Woong Ahn, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
Inflamm. Res., 50, supplement 3, S178 (2001)

164. Expression and purification of recombinant rat eosinophil-associated ribonucleases, homologues of human eosinophil cationic protein and eosinophil-derived neurotoxin, and their characterization.
Masahiro Nakajima, Mikito Hirakata, Takeaki Nittoh, Kenji Ishihara, Kazuo Ohuchi
Int. Arch. Allergy Immunol., 125, 241-249 (2001)

163. Novel roles of CpG oligodeoxynucleotides as a leader for the sampling and presentation of CpG-tagged Ag by dendritic cells.
Hidekazu Shirota, Kunio Sano, Noriyasu Hirasawa, Tadashi Terui, Kazuo Ohuchi, Toshio Hattori, Kunio Shriato, Gen Tamura
J. Immunol., 167, 66-74 (2001)

162. Mice lacking histidine decarboxylase exhibit abnormal mast cells.
H. Ohtsu, S. Tanaka, T. Terui, Y. Hori, Y. Makabe-Kobayashi, G. Pejler, E. Tchougounova, L. Hellman, M. Gertsenstein, N. Hirasawa, E. Sakurai, E. Buzas, P. Kovacs, G. Csaba, A. Kittel, M. Okada, M. Hara, L. Mar, K. Numayama-Tsuruta, S. Ishigaki-Suzuki, K. Ohuchi, A. Ichikawa, A. Falus, T. Watanabe, A. Nagy
FEBS Lett., 502, 53-56 (2001)

161. Inhibition of prostaglandin E₂ production by 2'-hydroxychalcone derivatives and the mechanism of action.
Yong Pil Kim, Hyun Seung Ban, Soon Sung Lim, Natsuko Kimura, Sang Hoon Jung, Jun Ji, Sanghyun Lee, Nama Ryu, Kuk Hyun Shin, Kazuo Ohuchi
J. Pharm. Pharmacol., 53, 1295-1302 (2001)

160. Possible participation of a JAK2 signaling pathway in recombinant rat interleukin-5-induced prolongation of rat eosinophil survival.
Kenji Ishihara, Ikuko Satoh, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Biochim. Biophys. Acta, 1536, 73-84 (2001)

159. Inhibition of prostaglandin E₂ production by platycodin D isolated from the root of *Platycodon grandiflorum*.
Yong Pil Kim, Eun Bang Lee, Seung Yeun Kim, Dawei Li, Hyung Seung Ban, Soon Sung Lim, Kuk Hyun Shin, Kazuo Ohuchi
Planta Med., 67, 362-364 (2001)

158. Expression of 74-kDa histidine decarboxylase protein in a macrophage-like cell line RAW 264.7 and inhibition by dexamethasone.
Noriyasu Hirasawa, Akira Murakami, Kazuo Ohuchi
Eur. J. Pharmacol., 418, 23-28 (2001)

157. Inhibition by retinoids of the antigen-induced IL-4 production in a rat mast cell line RBL-2H3 cells.
Noriyasu Hirasawa, Hiroyuki Kagechika, Koichi Shudo, Kazuo Ohuchi
Life Sci., 68, 1287-1294 (2001)

156. Cyclooxygenase-2-mediated angiogenesis in carrageenin-induced granulation tissue in rats.
Ajoy Kumar Ghosh, Noriyasu Hirasawa, Hisae Niki, Kazuo Ohuchi
J. Pharmacol. Exp. Ther., 295, 802-809 (2000)
155. Analysis of the prolongation of rat eosinophil survival induced by recombinant rat interleukin-5.
Kenji Ishihara, Ikuko Satoh, Kazuo Ohuchi
Int. Arch. Allergy Immunol., 122 (suppl 1), 36-39 (2000)
154. Analysis of histamine-producing cells at the late phase of allergic inflammation in rats.
Muneshige Shiraishi, Noriyasu Hirasawa, Shinji Oikawa, Yuriko Kobayashi, Kazuo Ohuchi
Immunol., 99, 600-606 (2000)
153. Generation of rat eosinophils by recombinant rat interleukin-5 in vitro and in vivo.
Kenji Ishihara, Ikuko Satoh, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Biochim. Biophys. Acta, 1501, 25-32 (2000)
152. Signal transduction cascade in staurosporine-induced prostaglandin E₂ production by rat peritoneal macrophages.
Kouya Yamaki, Takayuki Yonezawa, Kazuo Ohuchi
J. Pharmacol. Exp. Ther., 293, 206-213 (2000)
151. Participation of mitogen-activated protein kinase in thapsigargin- and TPA-induced histamine production in murine macrophage RAW 264.7 cells.
Muneshige Shiraishi, Noriyasu Hirasawa, Yuriko Kobayashi, Shinji Oikawa, Kazuo Ohuchi
Br. J. Pharmacol., 129, 515-524 (2000)
150. Involvement of a phosphatidylinositol 3-kinase - p38 mitogen activated protein kinase pathway in antigen-induced IL-4 production in mast cells.
Noriyasu Hirasawa, Yukako Sato, Yuhko Fujita, Kazuo Ohuchi
Biochim. Biophys. Acta, 1456, 45-55 (2000)
149. Inhibition by troglitazone of the antigen-induced production of leukotrienes in immunoglobulin E-sensitized RBL-2H3 cells.
Masamichi Yamashita, Mikie Kushiara, Noriyasu Hirasawa, Wataru Takasaki, Hidekuni Takahagi, Motoaki Takayanagi, Kazuo Ohuchi
Br. J. Pharmacol., 129, 367-373 (2000)

148. Inhibition of cyclooxygenase-2 induction by tectorigenin and tectoridin
Kazuo Ohuchi, Yong Pil Kim, Soon Sung Lim, Sanghyun Lee, Nama Ryu, Kuk
Hyun Shin
Mediators of Inflammation, 8, supplement 1, S95 (1999)
147. Inhibition of prostaglandin E₂ production by tectorigenin and tectoridin
isolated from the rhizomes of *Belamcanda chinensis*.
Kuk Hyun Shin, Yong Pil Kim, Soon Sung Lim, Sanghyun Lee, Nama Ryu,
Masateru Yamada, Kazuo Ohuchi
Planta Med., 65, 776-777 (1999)
146. Analysis of biological activities of recombinant rat interleukin-5.
Kenji Ishihara, Takeaki Nitttoh, Ikuko Satoh, Kazuo Ohuchi
Int. Arch. Allergy Immunol., 120 (suppl 1), 11-14 (1999)
145. Preparation of recombinant rat interleukin-5 by baculovirus expression system
and analysis of its biological activities.
Kenji Ishihara, Ikuko Satoh, Takeaki Nitttoh, Toshimichi Kanaya, Hironobu
Okazaki, Takeo Suzuki, Teruyuki Koyama, Tamai Sakamoto, Tsuyoshi Ide,
Kazuo Ohuchi
Biochim. Biophys. Acta, 1451, 48-58 (1999)
144. Participation of protein kinases in staurosporine-induced interleukin-6
production by rat peritoneal macrophages.
Kouya Yamaki, Kazuo Ohuchi
Br. J. Pharmacol., 127, 1309-1316 (1999)
143. Possible participation of intracellular platelet-activating factor in tumor
necrosis factor- α production by rat peritoneal macrophages.
Masateru Yamada, Atsuo Tanimoto, Gaku Ichinowatari, Hiroshi Yaginuma,
Kazuo Ohuchi
Eur. J. Pharmacol., 374, 341-350 (1999)
142. Involvement of p38 MAPK and ERK/MAPK pathways in staurosporine-induced
production of macrophage inflammatory protein-2 in rat peritoneal neutrophils.
Yi-Qun Xiao, Koh-ichiro Someya, Hiroyuki Morita, Kiyoshi Takahashi, Kazuo
Ohuchi
Biochim. Biophys. Acta, 1450, 155-163 (1999)

141. Possible participation of platelet-activating factor in tumor promoter-induced TNF- α production.
Kazuo Ohuchi, Masateru Yamada, Suetsugu Mue
Cancer Detection and Prevention, 22, supplement 1, S-225 (1998)
140. Inhibition by tectorigenin and tectoridin of prostaglandin E₂ production and cyclooxygenase-2 induction in rat peritoneal macrophages.
Yong Pil Kim, Masateru Yamada, Soon Sung Lim, Sang Hyun Lee, Nama Ryu, Kuk Hyun Shin, Kazuo Ohuchi
Biochim. Biophys. Acta, 1438, 399-407 (1999)
139. Inhibition by auranofin of the production of prostaglandin E₂ and nitric oxide in rat peritoneal macrophages.
Masamichi Yamashita, Gaku Ichinowatari, Kouya Yamaki, Kazuo Ohuchi
Eur. J. Pharmacol., 368, 251-258 (1999)
138. Identification of histamine-production-increasing factor produced by stimulated RBL-2H3 rat basophilic leukemia cells as granulocyte- macrophage colony-stimulating factor.
Muneshige Shiraishi, Noriyasu Hirasawa, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Biochim. Biophys. Acta, 1403, 273-280 (1998)
137. Pharmacological analysis of protein kinases responsible for chemotaxis of rat peritoneal neutrophils.
Yi-Qun Xiao, Ken-ichi Minami, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Eur. J. Pharmacol., 360, 195-204 (1998)
136. Expression of adhesion molecules in cultured human nasal mucosal microvascular endothelial cells activated by interleukin-1 β tumor necrosis factor- α : Effects of dexamethasone.
Yuhji Yamamoto, Katsuhisa Ikeda, Masako Watanabe, Akira Shimomura, Hideaki Suzuki, Takeshi Oshima, Yoko Imamura, Kazuo Ohuchi, Tomonori Takasaka
Int. Arch. Allergy Immunol., 117, 68-77 (1998)
135. Identification of cDNA for rat homologues of human major basic protein and eosinophil cationic protein.
Takeaki Nittoh, Mikito Hirakata, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Int. Arch. Allergy Immunol., 117 (suppl 1) 5-9 (1998)

134. Inhibition by dexamethasone of antigen-induced c-Jun N-terminal kinase activation in rat basophilic leukemia cells.
Noriyasu Hirasawa, Yukako Sato, Yuhko Fujita, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
J. Immunol., 161, 4939-4943 (1998)
133. Contradictory effects of glucocorticoids on the survival of rat eosinophils and neutrophils infiltrated into the peritoneal cavity: modulation of their apoptosis.
Takeaki Nitttoh, Hiroko Fujimori, Yoshiko Kozumi, Kenji Ishihara, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Eur. J. Pharmacol., 354, 73-81 (1998)
132. Increase in histamine production by the inflammatory exudate at the chronic phase of allergic inflammation in rats.
Noriyasu Hirasawa, Muneshige Shiraishi, Shinji Oikawa, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Inflammation, 22, 471-482 (1998)
131. Analysis of the expression of intercellular adhesion molecule-1 in cells of the human bronchial epithelial cell line NCI-H292.
Yuhko Togashi, Kouya Yamaki, Takumi Sakai, Masako Watanabe-Kobayashi, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Eur. J. Pharmacol., 345, 199-206 (1998)
130. Effects of JTE-522, a specific inhibitor of cyclooxygenase-2, on the recurrence of allergic inflammation in rats.
Hisae Niki, Masateru Yamada, Kouya Yamaki, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Eur. J. Pharmacol., 344, 261-267 (1998)
129. Inhibition of tumor necrosis factor- α production by SK&F 98625, a CoA-independent transacylase inhibitor, in cultured rat peritoneal macrophages.
Masateru Yamada, Gaku Ichinowatari, Atsuo Tanimoto, Hiroshi Yaginuma, Kazuo Ohuchi
Life Sci., 62, 297-302 (1998)
128. Induction of nitric oxide synthase by lipopolysaccharide and its inhibition by auranofin in RAW 264.7 cells.
Masamichi Yamashita, Hisae Niki, Masateru Yamada, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Eur. J. Pharmacol., 338, 151-158 (1997)

127. Possible participation of macrophage inflammatory protein 2 in neutrophil infiltration in allergic inflammation in rats.
Yi-Qun Xiao, Jun-ichi Tanabe, Takeo Edamatsu, Noriyasu Hirasawa, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Biochim. Biophys. Acta, 1361, 138-146 (1997)
126. Mechanism for the stimulation of platelet-activating factor production by cyclooxygenase inhibitors - Analysis for the participation of prostaglandin E₂ and cAMP -.
Masateru Yamada, Atsuo Tanimoto, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Jap. J. Inflammation, 17, 491-497 (1997)
125. Induction of neutrophil chemotactic factor production by staurosporine in rat peritoneal neutrophils.
Takeo Edamatsu, Yi-Qun Xiao, Jun-ichi Tanabe, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Br. J. Pharmacol., 121, 1651-1658 (1997)
124. Dual effects of auranofin on prostaglandin E₂ production by rat peritoneal macrophages.
Masamichi Yamashita, Hisae Niki, Masateru Yamada, Masako Watanabe-Kobayashi, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Eur. J. Pharmacol., 325, 221-227 (1997)
123. Prostaglandin E₂ production dependent upon cyclooxygenase-1 and cyclooxygenase-2 and its contradictory modulation by auranofin in rat peritoneal macrophages.
Masateru Yamada, Hisae Niki, Masamichi Yamashita, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
J. Pharmacol. Exp. Ther., 281, 1005-1012 (1997)
122. Increase in eosinophilic cell population in bone marrow of rats by immunization with *Ascaris suum* antigen.
Takeaki Nittoh, Mayumi Arie, Ryoh Suzuki, Atsuko Kitoh, Masako Watanabe, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Immunol. Invest., 26, 439-451 (1997)
121. Identification of cDNA encoding rat eosinophil cationic protein/eosinophil-associated ribonucleases.
Takeaki Nittoh, Mikito Hirakata, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Biochim. Biophys. Acta, 1351, 42-46 (1997)

120. Negative regulation of MAP kinase by diacylglycerol-dependent mechanisms via G protein-coupled receptors in rat basophilic RBL-2H3 (m1) cells.
Noriyasu Hirasawa, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Cell. Signal., 9, 319-322 (1997)
119. Role of phosphatidylinositol 3-kinase in degranulation induced by IgE-dependent and -independent mechanisms in rat basophilic RBL (m1) cells.
Noriyasu Hirasawa, Yukako Sato, Shin-ichi Yomogida, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Cell. Signal., 9, 305-310 (1997)
118. Pharmacological analysis of the inflammatory exudate-induced histamine production in bone marrow cells.
Noriyasu Hirasawa, Muneshige Shiraishi, Naoki Tokuhara, Yasuno Hirano, Akiko Mizutani, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Immunopharmacol., 36, 87-94 (1997)
117. Possible participation of cyclooxygenase-2 in the recurrence of allergic inflammation in rats.
Hisae Niki, Yuhji Tominaga, Masako Watanabe-Kobayashi, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Eur. J. Pharmacol., 320, 193-200 (1997)
116. Platelet-activating factor production in stimulated macrophages is down-regulated by concurrently produced prostaglandin E₂.
Masateru Yamada, Masako Watanabe, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
J. Pharmacol. Exp. Ther., 277, 1607-1614 (1996)
115. Corrigendum to "Cloning of cDNA for rat eosinophil major basic protein".
Takeaki Nittoh, Masako Watanabe, Hiroshi Okayama, Satoru Misawa, Yoshiaki Isobe, Hideya Hayashi, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
[Biochim. Biophys. Acta 1264 (1995) 261-264]
Biochim. Biophys. Acta, 1306, 115-116 (1996)
114. Platelet-activating factor production in the stimulated macrophages is enhanced by the cyclooxygenase inhibitors.
Masateru Yamada, Masako Watanabe, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Adv. Exp. Med. Biol., 416, 29-32 (1996)

113. Expresion of COX-2 in allergic inflammation tissue and the anti- inflammatory activity of the COX inhibitors.
Masako Watanabe, Hisae Niki, Kazuo Ohuchi
Folia Pharmacol. Jpn. 107, 76p (1996)
112. Cloning of cDNA for rat eosinophil major basic protein.
Takeaki Nittoh, Masako Watanabe, H. Okayama, Satoru Misawa, Yoshiaki Isobe, Hideya Hayashi, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Biochim. Biophys. Acta, 1264, 261-264 (1995)
111. The mechanism of histamine production in allergic inflammation.
Noriyasu Hirasawa, Kazuo Ohuchi
Methods Find. Exp. Clin. Pharmacol., 17 Suppl C, 40-45 (1995)
110. Enhancement by cyclo-oxygenase inhibitors of platelet-activating factor production in thapsigargin-stimulated macrophages.
Masako Watanabe, Masateru Yamada, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Br. J. Pharmacol., 116, 2141-2147 (1995)
109. Characterization of leukocyte-derived neutrophil chemotactic factor-2 and its possible roles in neutrophil infiltration in allergic inflammation in rats.
Junichi Tanabe, Masako Watanabe, Naolo Fujimoto, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Int. Arch. Allergy Immunol., 108, 148-157 (1995)
108. Dexamethasone inhibits the production of macrophage inflammatory protein 2 in the leukocytes in rat allergic inflammation.
Junichi Tanabe, Masako Watanabe, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Eur. J. Pharmacol., 284, 257-263 (1995)
107. Isolation and partial characterization of eosinophil granule proteins in rats - eosinophil cationic protein and major basic protein.
Masako Watanabe, Takeaki Nittoh, Tsuyoshi Suzuki, Atsuko Kitoh, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Int. Arch. Allergy Immunol., 108, 11-18 (1995)
106. Leukocyte-derived neutrophil chemotactic factor-2 produced by infiltrated leukocytes in allergic inflammation model in rats is macrophage inflammatory protein-2.
Junichi Tanabe, Masako Watanabe, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuch
Immunol. Invest., 24, 757-764 (1995)

105. Suppression of interleukin-1 *alpha* production by protein kinase C activators in human vascular endothelial cells.
Masako Watanabe, Yuhsuke Kawase, Junichi Tanabe, Kyun Rak Min, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
J. Pharmacol. Exp. Ther., 272, 808-814 (1995)
104. Inhibition of interleukin-1 α production in vascular endothelial cells.
Yuhsuke Kawase, Masako Watanabe, Jun-ichi Tanabe, Suetugu Mue, Kazuo Ohuchi
Jap. J. Inflammation, 15, 19-25 (1995)
103. The mechanism of neutrophil chemotactic factor production and the characteristics of the chemotactic factor produced by the infiltrated leukocytes in allergic inflammation
Jun-ichi Tanabe, Masako Watanabe, Suetugu Mue, Kazuo Ohuchi
Jap. J. Inflammation, 15, 115-121 (1995)
102. Possible roles of protein kinases in neutrophil chemotactic factor production by leucocytes in allergic inflammation in rats.
Junichi Tanabe, Masako Watanabe, Sachikio Kondoh, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Br. J. Pharmacol., 113, 1480-1486 (1994)
101. Pharmacological analysis of neutrophil chemotactic factor production by leucocytes and roles of PAF in allergic inflammation in rats.
Masako Watanabe, Yasuhito Arakida Y, Junichi Tanabe, Atsuhiro Sugidachi, Noriyasu Hirasawa, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Br. J. Pharmacol., 111, 123-130 (1994)
100. Inhibition of histamine release from RBL-2H3 cells by protein synthesis inhibitors.
Noriyasu Hirasawa, Reiko Kawamura, Naoko Matsui, Katoh M, Shin-ichi Yomogida, Suetsugu Mue, Masako Watanabe, Kazuo Ohuchi
Int. Arch. Allergy Immunol., 103, 266-273 (1994)
99. Determination of platelet activating factor using immunoaffinity mini-columns. Stimulation of platelet activating factor production by thapsigargin and effects of dexamethasone.
Masako Watanabe, Takanori Watanabe, Masateru Yamada, Hidekuni Takahagi, Suetsugu Mue, Lawrence Levine, Kazuo Ohuchi
Jap. J. Inflammation, 14, 25-30 (1994)

98. Analysis of platelet activating factor in neutrophil transendothelial migration.
Masako Watanabe, Michiko Kudoh, Sunao Takao, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Jap. J. Inflammation, 14, 185-192 (1994)
97. Some features in prostaglandin synthesis of the cancer cells which metastasized into liver from intestinal cancer lesions.
Ichiroh Nakazawa, Masamoto Iwaizumi, Kazuo Ohuchi
Tohoku J. Exp. Med., 170,131-133 (1993)
96. Some features of prostaglandin synthesis of the cancer cells metastasized into liver from gastric cancer lesions.
Ichiroh Nakazawa, Masamoto Iwaizumi, Kazuo Ohuchi
Tohoku J. Exp. Med., 170, 59-61 (1993)
95. Histamine-production-increasing factor-II in the inflammatory exudates in the chronic phase of allergic inflammation.
Noriyasu Hirasawa, Masako Watanabe, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
Jap. J. Inflammation, 13, 41-46 (1993)
94. Stimulation of prostaglandin E₂ production and induction of specific protein synthesis in rat peritoneal macrophages by a tumor promoter staurosporine.
Toshiya Tamura, Masako Watanabe, Noriyasu Hirasawa, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
J. Cancer Res. Clin. Oncol., 120, 5-11 (1993)
93. Induction of neutrophil infiltration by rat chemotactic cytokine (CINC) and its inhibition by dexamethasone in rats.
Noriyasu Hirasawa, Masako Watanabe, Suetsugu Mue, Kazuyoshi Watanabe, Susumu Tsurufuji, Kazuo Ohuchi
Inflammation, 16, 187-196 (1992)
92. Preparation of immunoaffinity mini-columns for the analysis of platelet activating factor (PAF) in biological samples.
Masako Watanabe, Takanori Watanabe, Noriyasu Hirasawa, Suetsugu Mue, Shigeki Muramatsu, Yoko Matsushita, Hidekuni Takahagi, Pierre Braquet, Colette Broquet, Lawrence Levine, Kazuo Ohuchi
J. Chromatography, 597, 309-314 (1992)

91. Stimulation of arachidonic acid metabolism by a streptococcal preparation (OK-432) in rat peritoneal macrophages.
Masako Watanabe, Yoshiyuki Shishido, Noriyasu Hirasawa, Suetsugu Mue, Hirota Fujiki, Kazuo Ohuchi
Biochim. Biophys. Acta, 1138, 157-161 (1992)
90. Analysis of the leukotriene D₄ receptor in the granulation tissue of allergic inflammation in rats.
Noriyasu Hirasawa, Tomonori Hoshi, Michiko Kudoh, Suetsugu Mue, Susumu Tsurufuji, Masako Watanabe, Kazuo Ohuchi
Int. Arch. Allergy Immunol., 99, 107-111 (1992)
89. A difference in prostaglandin-producing ability between cancer cells metastasized into liver and kidney.
Ichiroh Nakazawa, M. Iwaizumi, Kazuo Ohuchi
Tohoku J. Exp. Med., 165, 299-304 (1991)
88. A role of peripheral leukocytes in vascular permeability and edema formation in air pouch type allergic inflammation in rats.
Mitsugu Omata, Masako Watanabe, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
J. Pharmacobiodyn., 14, 267-275 (1991)
87. Downward regulation of neutrophil infiltration by endogenous histamine without affecting vascular permeability responses in air-pouch-type carrageenin inflammation in rats.
Noriyasu Hirasawa, Masako Watanabe, Suetsugu Mue, Susumu Tsurufuji, Kazuo Ohuchi
Inflammation, 15, 117-126 (1991)
86. Stimulation of neutrophil adherence to vascular endothelial cells by histamine and thrombin and its inhibition by PAF antagonists and dexamethasone.
Masako Watanabe, Mikio Yagi, Mitsugu Omata, Noriyasu Hirasawa, Suetsugu Mue, Susumu Tsurufuji, Kazuo Ohuchi
Br. J. Pharmacol., 102, 239-245 (1991)
85. Characterization of methylated bovine serum albumin-induced allergic inflammation in rats.
Takashi Hasegawa, Noriyasu Hirasawa, Masako Watanabe, M. Arakawa, Susumu Tsurufuji, Kazuo Ohuchi
Int. Arch. Allergy Appl. Immunol., 95, 35-41 (1991)

84. Regulation of histamine production of bone marrow cells stimulated by inflammatory exudates
Noriyasu Hirasawa, Yuriko Funaba, Masako Watanabe, Susumu Tsurufuji, Kazuo Ohuchi
Jap. J. Inflammation, 11, 21-25 (1991)
83. Dual effects of staurosporine on arachidonic acid metabolism in rat peritoneal macrophages.
Masako Watanabe, Toshiya Tamura, Mariko Ohashi, Noriyasu Hirasawa, Tsuneo Ozeki, Susumu Tsurufuji, Hirota Fujiki, Kazuo Ohuchi
Biochim. Biophys. Acta, 1047, 141-147 (1990)
82. Inhibition by dexamethasone of histamine production in allergic inflammation in rats.
Noriyasu Hirasawa, Yuriko Funaba, Yasuno Hirano, Kumiko Kawarasaki, Mitsugu Omata, Masako Watanabe, Suetsugu Mue, Susumu Tsurufuji, Kazuo Ohuchi
J. Immunol., 145, 3041-3046 (1990)
81. Suppression by adrenoceptor beta-agonists of vascular permeability increase and edema formation induced by arachidonate metabolites, platelet-activating factor, and tumor-promoting phorbol ester TPA.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Noriyasu Hirasawa, Shiro Yoshizaki, Suetsugu Mue, Susumu Tsurufuji
Immunopharmacol., 20, 81-88 (1990)
80. Chemotactic activity for neutrophils in allergic inflammation in rats.
Mitsugu Omata, Masako Watanabe, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
J. Clin. Lab. Immunol., 31, 175-181 (1990)
79. Possible role for platelet-activating factor in neutrophil infiltration in allergic inflammation in rats.
Masako Watanabe, Atsuhiko Sugidachi, Mitsugu Omata, Noriyasu Hirasawa, Suetsugu Mue, Susumu Tsurufuji, Kazuo Ohuchi
Int. Arch. Allergy Appl. Immunol., 92, 396-403 (1990)
78. Regulation of histamine production of bone marrow cells stimulated by inflammatory exudate.
Noriyasu Hirasawa, Yuriko Funaba, Masako Watanabe, Susumu Tsurufuji, Kazuo Ohuchi
Jap. J. Inflammation, 11, 21-25 (1990)

77. Okadaic acid and dinophysistoxin-1, non-TPA-type tumor promoters, stimulate prostaglandin E₂ production in rat peritoneal macrophages.
Kazuo Ohuchi, Toshiya Tamura, Mariko Ohashi, Masako Watanabe, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji, Hirota Fujiki
Biochim. Biophys. Acta, 1013, 86-91 (1989)
76. Some features of the metastatic cancer cells in prostaglandin production.
Ichiroh Nakazawa, Masamoto Iwaizumi, Kazuo Ohuchi
Tohoku J. Exp. Med., 159, 75-78 (1989)
75. Stimulation of histamine release and arachidonic acid metabolism in rat peritoneal mast cells by thapsigargin, a non-TPA-type tumor promoter.
Kazuo Ohuchi, Chikako Takahashi, Noriyasu Hirasawa, Masako Watanabe, Hirota Fujiki, Susumu Tsurufuji
Biochim. Biophys. Acta, 1003, 9-14 (1989)
74. Alpha 1-antitrypsin and hepatic fibrosis.
Tsuneo Ozeki, Ken-ichi Imanishi, H. Ueda, T. Uchiyama, K. Funakoshi, I. Suzuki, Kazuo Ohuchi, M. Kan, T. Satoh
Br. J. Exp. Pathol., 70, 143-152 (1989)
73. Occurrence of histamine-production-increasing factor in the postanaphylactic phase of allergic inflammation.
Noriyasu Hirasawa, Kazuo Ohuchi, Kumiko Kawarasaki, Masako Watanabe, Susumu Tsurufuji
Int. Arch. Allergy Appl. Immunol., 88, 386-393 (1989)
72. Metabolism of leukotriene C₄, D₄ and E₄ in allergic inflammation in rats.
Kazuo Ohuchi, Chikako Takahashi, Masako Watanabe, Noriyasu Hirasawa, Yumiko Suzuki, Michiko Kudo, Takako Konishi, Susumu Tsurufuji
J. Clin. Lab. Immunol., 27, 171-178 (1988)
71. Inhibition by gossypol of tumor promoter-induced arachidonic acid metabolism in rat peritoneal macrophages.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji, Tsuneo Ozeki, Hirota Fujiki
Biochim. Biophys. Acta, 971, 85-91 (1988)

70. Analysis of the stimulative effect of thapsigargin, a non-TPA-type tumour promoter, on arachidonic acid metabolism in rat peritoneal macrophages.
Kazuo Ohuchi, Tadaki Sugawara, Masako Watanabe, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji, Hirota Fujiki, S. Broegger Christensen, Takashi Sugimura
Br. J. Pharmacol., 94, 917-923 (1988)

69. Mechanism of the inhibitory action of cyclooxygenase inhibitors on leukocyte infiltration: involvement of endogenous histamine.
Noriyasu Hirasawa, Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Susumu Tsurufuji
Eur. J. Pharmacol., 144, 267-275 (1987)

68. Analysis of tumor-promoter-induced inflammation in rats: participation of histamine and prostaglandin E₂.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Chikiako Takahashi, Yasuhiro Hayashi, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji, Hiroata Fujiki, Takashi Sugimura
Biochim. Biophys. Acta, 925, 156-163 (1987)

67. The effect of diphenylamine derivatives on arachidonic acid metabolism in rat peritoneal macrophages.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Yukari Fukui, Noriyasu Hirasawa, Tsuneo Ozeki, Susumu Tsurufuji
Prostaglandins Leukot. Med., 28, 15-23 (1987)

66. Role of endogenous histamine in postanaphylactic phase of allergic inflammation in rats.
Noriyasu Hirasawa, Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Susumu Tsurufuji
J. Pharmacol. Exp. Ther., 241, 967-973 (1987)

65. Platelet-activating factor in the inflammatory exudate in the anaphylactic phase of allergic inflammation in rats.
Masako Watanabe, Kazuo Ohuchi, Atsushi Sugidachi, Noriyasu Hirasawa, Yasuhiro Hayashi, Susumu Tsurufuji
Int. Arch. Allergy Appl. Immunol., 84, 396-403 (1987)

64. Recurrence of an allergic inflammation of air-pouch type in rats and possible participation of prostaglandin E₂.
Masako Watanabe, Kazuo Ohuchi, Susumu Tsurufuji
Int. Arch. Allergy Appl. Immunol., 83, 390-397 (1987)

63. Stimulation of arachidonic acid metabolism in rat peritoneal macrophages by thapsigargin, a non- (12-*O*-tetradecanoylphorbol-13-acetate) (TPA) -type tumor promoter.
Kazuo Ohuchi, Tadaki Sugawara, Masako Watanabe, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji, Hirota Fujiki, Takashi Sugimura, S. B. Christensen
J. Cancer Res. Clin. Oncol., 113, 319-324 (1987)

62. Mechanism of antianaphylactic action of beta-agonists in allergic inflammation of air pouch type in rats.
Kazuo Ohuchi, Noriyasu Hirasawa, Hiroko. Takeda, Kaoru. Asano, Masako Watanabe, Susumu Tsurufuji
Int. Arch. Allergy Appl. Immunol., 82, 26-32 (1987)

61. Orosomucoid as the accelerator of hepatic fibrosis.
Tsuneo Ozeki, Mikio Kan, Kikuko Iwaki, Kazuo Ohuchi
Br. J. Exp. Pathol., 67, 731-736 (1986)

60. Synergistic stimulation of histamine release from rat peritoneal mast cells by 12-*O*-tetradecanoylphorbol 13-acetate (TPA) -type and non-TPA-type tumor promoters.
Kazuo Ohuchi, Noriyasu Hirasawa, Chikako Takahashi, Masako Watanabe, Susumu Tsurufuji, Hirota Fujiki, Masami Suganuma, H. Hakii, Takashi Sugimura, S. B. Christensen
Biochim. Biophys. Acta, 887, 94-99 (1986)

59. Vascular permeability responses and the role of prostaglandin E₂ in an experimental allergic inflammation of air pouch type in rats.
Noriyasu Hirasawa, Kazuo Ohuchi, Kazuo Sugio, Susumu Tsurufuji, Masako Watanabe, Shin Yoshino
Br. J. Pharmacol., 87, 751-756 (1986)

58. Arachidonate metabolism in macrophages and the effect of "mao" alkaloids.
Tadaki Sugawara, Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji, Yoshimasa Kasahara, Hiroshi Hikino
Jap. J. Inflammation, 6, 245-249 (1986)

57. Pharmacological analysis of the vascular permeability response in the anaphylactic phase of allergic inflammation in rats.
Kazuo Ohuchi, Noriyasu Hirasawa, Masako Watanabe, Susumu Tsurufuji
Eur. J. Pharmacol., 117, 337-345 (1985)

56. Antiinflammatory actions of ephedrine in acute inflammations.
Yoshimasa Kasahara, Hiroshi Hikino, Susumu Tsurufuji, Masako Watanabe,
Kazuo Ohuchi
Planta Med., No. 4, 325-331 (1985)
55. Pharmacological influence of saikosaponins on prostaglandin E₂ production by
peritoneal macrophages.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Tsuneo Ozeki, Susumu Tsurufuji
Planta Med., No. 3, 208-212 (1985)
54. Stimulation of prostaglandin E₂ production by 12-*O*- tetradecanoylphorbol 13-
acetate (TPA) -type and non-TPA-type tumor promoters in macrophages and
its inhibition by cycloheximide.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Kyoko Yoshizawa, Susumu Tsurufuji,
Hirota Fujiki, Masami Suganuma, Takashi Sugimura T, Lawrence Levine
Biochim. Biophys. Acta, 834, 42-47 (1985)
53. A difference in prostaglandin E₂ synthesis between cancer cells metastasizing
into liver and kidney.
Ichiro Nakazawa, Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Susumu Tsurufuji
Prostaglandins Leukot. Med., 17, 265-266 (1985)
52. Role of arachidonate metabolites in allergic inflammation in rats.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji
Adv. Prostaglandin Thromboxane Leukot. Res., 15, 357-360 (1985)
51. The purification of arylsulfatases A and B.
Tsuneo Ozeki T, Mikio Kan, Kazuo Ohuchi, K. Iwaki
Biochem. Med., 32, 349-356 (1984)
50. Lectins modulate prostaglandin E₂ production by rat peritoneal macrophages.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Eriko Takahashi, Susumu Tsurufuji,
Kenichi Imanishi, Ikuo Suzuki, Lawrence Levine
Agents Actions, 15, 419-423 (1984)
49. Reduction by dexamethasone of chemotactic activity in inflammatory exudates.
Atsushi Kurihara, Kazuo Ohuchi, Susumu Tsurufuji
Eur. J. Pharmacol., 101, 11-16 (1984)

48. Dexamethasone inhibits generation in inflammatory sites of the chemotactic activity attributable to leukotriene B₄.
Susumu Tsurufuji, Atsushi Kurihara, Satoko Kiso, Yumiko Suzuki, Kazuo Ohuchi
Biochem. Biophys. Res. Commun., 119, 884-890 (1984)
47. Arachidonate metabolites in acute and chronic allergic air pouch inflammation in rats and the anti-inflammatory effects of indomethacin and dexamethasone.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Lawrence Levine
Int. Arch. Allergy Appl. Immunol., 75, 157-163 (1984)
46. PGE₁ and cytoprotection: The study with regard to gastric pepsin and cathepsin.
Ozeki Tsuneo, Hiroshi Ueda, Kikuko Iwaki, Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Shuichi Mizuno, Shouichi Yamagata, Yopshio Taoka
J. Clin. Expt. Med., 131, 305-309 (1984)
45. Stimulation of prostaglandin E₂ biosynthesis by tumor promoters in macrophages and its regulation.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Tadaki Sugawara, Kyouko Yoshizawa, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji
Jap. J. Inflammation, 4, 584-585 (1984)
44. The recurrence of inflammation (Ⅲ) .
Masako Watanabe, Kazuo Ohuchi, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji, Lawrence Levine
Jap. J. Inflammation, 4, 343-344 (1984)
43. Analysis of vascular permeability response induced with AGEPC in rats.
Masako Watanabe, Kazuo Ohuchi, Yasuhiro Hayashi, Susumu Tsurufuji
Jap. J. Inflammation, 4, 283-284 (1984)
42. The effects of saikosaponins on arachidonic acid metabolism in rat peritoneal macrophages.
Masako Watanabe, Kazuo Ohuchi, Susumu Tsurufuji, Lawrence Levine, Tsuneo Ozeki
Jap. J. Inflammation, 4, 228-231 (1984)

41. Toluidine blue dye-spraying technique for the diagnosis of intestinal metaplasia (on endoscopy) of the stomach.
Tsuneo Ozeki, Hayato Sanefuji, Hitoshi Fujiwara, Shuichi Mizuno, Kazuo Ohuchi, Yoshio Taoka, Shigenori Watanabe, Minoru Tanaka, Keisuke Funakoshi, Hidetoshi Matsukuma
Gastroenterol. Endoscopy, 26, 1053-1061 (1984)
40. Inhibition by AA861 of prostaglandin E₂ production by activated peritoneal macrophages of rat.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Junko Taniguchi, Susumu Tsurufuji, Lawrence Levine
Prostaglandins Leukot. Med., 12, 175-177 (1983)
39. Correlation of leukocyte accumulation with chemotactic activity in the exudate of an allergic air-pouch inflammation.
Atsushi Kurihara, Kazuo Ohuchi, Susumu Tsurufuji
Int. Arch. Allergy Appl. Immunol., 71, 368-370 (1983)
38. Slow reacting substance in the exudate of allergic air pouch inflammation in rats.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Yukari Yoshimura, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji
Prostaglandins Leukot. Med., 10, 101-106 (1983)
37. Chemotactic activity produced at the site of allergic inflammation in rats.
Atsushi Kurihara, Kazuo Ohuchi, Susumu Tsurufuji
Jap. J. Inflammation, 3, 521-522 (1983)
36. Inhibition of prostaglandin E₂ production by AA861.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Junko Taniguchi, Noriyasu Hirasawa, Kyoko Yoshizawa, Susumu Tsurufuji
Jap. J. Inflammation, 3, 489-490 (1983)
35. Increase in vascular permeability by AAGPC.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Yoshimi Uchiyama, Susumu Tsurufuji
Jap. J. Inflammation, 3, 343-344 (1983)
34. Allergic air pouch inflammation IV: Role of histamine.
Noriyasu Hirasawa, Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Susumu Tsurufuji
Jap. J. Inflammation, 3, 299-300 (1983)

33. The recurrence of inflammation (II) .
Masako Watanabe, Kazuo Ohuchi, T. Takahashi, Susumu Tsurufuji, Lawrence Levine
Jap. J. Inflammation, 3, 297-298 (1983)
32. Phospholipase A₂ activity in carrageenin-induced inflammatory tissue of rats.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Noriko Numajiri, Susumu Tsurufuji
Biochem. Pharmacol., 31, 2993-2998 (1982)
31. Mechanism of inhibitory action of mesaconitine in acute inflammations.
Hiroshi Hikino, H. Takata, M. Fujiwara, Chohachi Konno, Kazuo Ohuchi
Eur. J. Pharmacol., 82, 65-71 (1982)
30. Induction of a delayed type hypersensitivity to carrageenin in mice.
Shin Yoshino, Kazuo Ohuchi, Susumu Tsurufuji
J. Pharmacobio-dyn., 5, 266-272 (1982)
29. Induction of an allergic air-pouch inflammation in rats.
Susumu Tsurufuji, Shin Yoshino, Kazuo Ohuchi
Int. Arch. Allergy Appl. Immunol., 69, 189-198 (1982)
28. A possible role of arachidonate metabolism in allergic air pouch inflammation in rats. Anti-inflammatory effect of indomethacin and dexamethasone and the level of prostaglandin E₂ in the exudate.
Kazuo Ohuchi, Shin Yoshino, Keiko Kanaoka, Susumu Tsurufuji, Lawrence Levine
Int. Arch. Allergy Appl. Immunol., 68, 326-331 (1982)
27. The recurrence of inflammation (I) .
Masako Watanabe, Kazuo Ohuchi, Susumu Tsurufuji
Jap. J. Inflammation, 2, 327-328 (1982)
26. Allergic air-pouch inflammation in rats.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Yukari Yoshimura, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji
Jap. J. Inflammation, 2, 501-502 (1982)
25. The effects of vitamin E on the indicator enzymes of organella membranes in the injured liver.
Tsuneo Ozeki, Kikuko Iwaki, Yoshio Taoka, Akio Yamashina, Kazuo Ohuchi, Mikio Kan
Gastroenterol. Japonica, 17, 441-446 (1982)

24. Glycyrrhizin inhibits prostaglandin E₂ production by activated peritoneal macrophages from rats.
Kazuo Ohuchi, Yuhko Kamada, Lawrence Levine, Susumu Tsurufuji
Prostaglandins Med., 7, 457-463 (1981)
23. Change of prostaglandin E level in joint fluids after treatment with flurbiprofen in patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis.
Masaomi Tokunaga, Kazuo Ohuchi, Satoko Yoshizawa, Susumu Tsurufuji, Akira Rikimaru, Eikichi Wakamatsu
Ann. Rheum. Dis., 40, 462-465 (1981)
22. Inhibition of 15-hydroxyprostaglandin dehydrogenase by 9,11-deoxyprostaglandins in vitro and in vivo.
Mitsuo Yamazaki, Kazuo Ohuchi, Masaaki Sasaki, Kiyoshi Sakai
Mol. Pharmacol., 19, 456-462 (1981)
21. Suppression by dexamethasone of vascular permeability responses induced with leukotrienes C and D in the rat skin.
Kazuo Sugio, Kazuo Ohuchi, Motoko Sugata, Susumu Tsurufuji
Prostaglandins, 21, 649-453 (1981)
20. Delayed-type hypersensitivity as revealed on the footpads of mice to azobenzenearsonate-acetyl bovine serum albumin.
Kazuo Ohuchi, Shin Yoshino, Atsushi Kurihara, Hiromitsu Yoshimura, Masamichi Ishiguro, Satoko Kiso, Susumu Tsurufuji
Int. Arch. Allergy Appl. Immunol., 66, 391-403 (1981)
19. Prostaglandin production by minced carrageenin granuloma tissue of rats and its inhibition by dexamethasone and cycloheximide.
Kazuo Ohuchi, Hiroshi Sato, Tomoko Komabayashi, Susumu Tsurufuji, Hiroko Satoh, Lawrence Levine
Prostaglandins Med., 5, 267-274 (1980)
18. α -Tocopherol inhibits 12-*O*-tetradecanoyl-phorbol-13-acetate- stimulated deacylation of cellular lipids, prostaglandin production, and changes in cell morphology of Madin-Darby canine kidney cells.
Kazuo Ohuchi, Lawrence Levine
Biochim. Biophys. Acta, 619, 11-19 (1980)

17. Comparative study between steroidal and nonsteroidal anti-inflammatory drugs on the mode of their actions on vascular permeability in rat carrageenin-air-pouch inflammation.
Hiroshi Sato, Munehiro Hashimoto, Kazuo Sugio, Kazuo Ohuchi, Susumu Tsurufuji
J. Pharmacobiodyn., 3, 345-352 (1980)
16. Desensitization to locally injected PGF₂ α as reflected in the vascular permeability and collagen and noncollagenous protein synthesis of carrageenin-induced granulation tissue in rats.
Hiroshi Sato, Kazuo Ohuchi, Susumu Tsurufuji
Biochem. Pharmacol., 29, 147-154 (1980)
15. Radiation fibrosis of guinea pig skin after beta irradiation and an attempt at its suppression with proline analogs.
Kazuo Ohuchi, Lan F. Chang, Joseph Tabachnick
Radiat. Res., 79, 273-288 (1979)
14. Prostaglandins E₂, F₂ α , 6-keto-F₁ α and thromboxane B₂ levels in carrageenin-induced inflammatory exudates in the rat air-pouch granuloma.
Kazuo Ohuchi, Lawrence Levine, Hiroshi Sato, Susumu Tsurufuji
Prostaglandins Med., 2, 293-297 (1979)
13. Determination of cyclooxygenase products and prostaglandin metabolites using high-pressure liquid chromatography and radioimmunoassay.
Iftekar Alam, Kazuo Ohuchi, Lawrence Levine
Anal. Biochem., 93, 339-345 (1979)
12. Inhibition of allergic footpad inflammation by anti-rheumatic drug D-penicillamine.
Susumu Tsurufuji, Kazuo Ohuchi, Masamichi Ishiguro, Mariko Miura
J. Pharmacobiodyn., 2, 187-189 (1979)
11. Difference in the anti-inflammatory effect of indomethacin between acute and chronic stages of carrageenin-induced inflammation.
Susumu Tsurufuji, Hiroshi Sato, Kyun Rak Min, Kazuo Ohuchi
J. Pharmacobiodyn., 1, 8-14 (1978)
10. Adriamycin stimulates canine kidney (MDCK) cells to deacylate cellular lipids and to produce prostaglandins.
Kazuo Ohuchi, Lawrence Levine
Prostaglandins Med., 1, 433-439 (1978)

9. Tumor promoting phorbol diesters stimulate release of radioactivity from [³H]-arachidonic acid labeled- but not [¹⁴C]-linoleic acid labeled- cells. Indomethacin inhibits the stimulated release from [³H]- arachidonate labeled cells.
Kazuo Ohuchi, Lawrence Levine
Prostaglandins Med., 1, 421-431 (1978)
8. Retinoids as well as tumour promoters enhance deacylation of cellular lipids and prostaglandin production in MDCK cells.
Lawrence Levine, Kazuo Ohuchi
Nature, 276, 274-275 (1978)
7. Stimulation by carcinogens and promoters of prostaglandin production by dog kidney (MDCK) cells in culture.
Lawrence Levine, Kazuo Ohuchi
Cancer Res., 38, 4142-4146 (1978)
6. Stimulation of prostaglandin synthesis by tumor-promoting phorbol-12, 13-diester in canine kidney (MDCK) cells. Cycloheximide inhibits the stimulated prostaglandin synthesis, deacylation of lipids, and morphological changes.
Kazuo Ohuchi, Lawrence Levine
J. Biol. Chem., 253, 4783-4790 (1978)
5. The effects of prostaglandin F₂ α on vascular permeability and collagen and non-collagen protein synthesis of preformed chronic carrageenin granuloma in rats.
Kazuo Ohuchi, Hiroshi Sato, Susumu Tsurufuji
Biochem. Pharmacol., 26, 2049-2053 (1977)
4. The content of prostaglandin E and prostaglandin F₂ α in the exudate of carrageenin granuloma of rats.
Kazuo Ohuchi, Hiroshi Sato, Susumu Tsurufuji
Biochim. Biophys. Acta, 424, 439-448 (1976)
3. Protocollagen proline hydroxylase in isolated rat liver cells.
Kazuo Ohuchi, Susumu Tsurufuji
Biochim. Biophys. Acta, 258, 731-740 (1972)
2. Degradation and turnover of collagen in the mouse skin and the effect of whole body X-irradiation.
Kazuo Ohuchi, Susumu Tsurufuji
Biochim. Biophys. Acta, 208, 475-481 (1970)

1. X-irradiation and ageing as reflected in the accumulation and insolubilization of collagen.
Susumu Tsurufuji, Kazuo Ohuchi
Exp. Gerontol., 3, 309-315 (1968)
- IV-1. 口頭発表 (受賞講演)
2. 抗炎症・抗アレルギー薬開発に向けての理論構築 ― 各種炎症細胞レベルでの解析
大内和雄
日本薬学会学術貢献賞, 日本薬学会第120年会, March (2000) 岐阜
 1. ケミカルメディエーターからみた炎症反応の解析と薬物制御機構
大内和雄
日本薬学会奨励賞, 日本薬学会第107年会, March (1987)
- IV-2. 口頭発表 (一般発表, 招待講演等) (2005年～1980年 以下記録不備なため省略)
400. ヒストン脱アセチル化酵素阻害薬による EoL-1 細胞の好酸球への分化誘導作用の解析
金子基子, 高橋亜希, 石原研治, Hong JangJa, Zee OkPyo, 大内和雄
第44回 日本薬学会東北支部大会, October 30 (2005) 仙台
 399. マスト細胞の脱顆粒反応に対する Jak3 阻害薬 WHI-P131 の抑制作用機序の解析
平澤典保, Watchara Linwong, 青山涼重, 大内和雄
第44回 日本薬学会東北支部大会, October 30 (2005) 仙台
 398. 炎症反応におけるヒスタミン産生と役割
平澤典保, 大内和雄
第55回 アレルギー学会秋季学術大会, October 20-23 (2005) 盛岡
 397. Biological Activities of apicularen A, a cytostatic macrolide isolated from the myxobacterial genus *Chondromyces*. (Invited Lecture)
Kazuo Ohuchi, JangJa Hong, Aya Yokomakura, Yasuhiro Nakano, Kenji Ishihara, OkPyo Zee
DPHG-Jahrestagung 2005, October 5-8 (2005) Mainz, Germany

396. Induction of NO production by V-ATPase inhibitors and possible participation of NO in V-ATPase inhibitor-induced decrease in growth and survival of RAW 264.7 cells.
JangJa Hong, Yasuhiro Nakano, Aya Yokomakura, Kenji Ishihara, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
7th World Congress on Inflammation, August 19-24 (2005) Melbourne, Australia
395. Induction of nitric oxide production by apicularen A and possible role of nitric oxide in apicularen A-induced apoptosis. (Invited Lecture)
Kazuo Ohuchi
PRC-TIC Joint Seminar, July 15 (2005) Chuncheon, Korea
394. Possible mechanism of action of the histone deacetylase inhibitors for the induction of differentiation of HL-60 clone 15 cells into eosinophils
Kenji Ishihara, JangJa Hong, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
4th Biennial Congress of the International Eosinophil Society, May 25-29 (2005) Bern, Switzerland
393. Apicularen A による NO 産生促進作用－アポトーシス誘導への関与－
横枕 史, Hong JangJa, 仲野靖弘, Ban Hyun Seung, 石原研治, Ahn Jong-Woong, Zee OkPyo, 大内和雄
日本薬学会第125年会, March 29-31 (2005) 東京
392. 抗原刺激による肥満細胞の活性化に対する resveratrol の抑制作用機序
Ban Hyun Seung, 平田陽一郎, 大内和雄
日本薬学会第125年会, March 29-31 (2005) 東京
391. Apicidin による EoL-1 細胞の好酸球への分化誘導作用の解析
高橋亜希, 石原研治, Hong JangJa, 菅野裕輝, Zee OkPyo, 大内和雄
日本薬学会第125年会, March 29-31 (2005) 東京
390. WHI-P131 及び WHI-P154 のマスト細胞活性化抑制作用機序
平澤典保, Watchara Linwong, 大内和雄
第 8 回 日本ヒスタミン研究会, December 10-11 (2004) 仙台
389. HL-60 clone 15細胞の好酸球への分化誘導機序の解析
石原研治, JangJa Hong, OkPyo Zee, 大内和雄
第54回 日本アレルギー学会総会, November 4-6 (2004) 横浜

388. Resveratrol による肥満細胞の活性化抑制とその作用機序
Ban Hyun Seung, 平田陽一郎, 大内和雄
第25回 日本炎症・再生医学会, July 13-14 (2004) 東京

387. Histone deacetylase 阻害薬の HL-60 clone 15細胞に対する分化誘導作用
石原研治, Hong JangJa, Zee OkPyo, 大内和雄
第25回 日本炎症・再生医学会, July 13-14 (2004) 東京

386. n-Butyrate による HL-60 clone 15細胞の分化誘導作用機序の解析
石原研治, JangJa Hong, OkPyo Zee, 大内和雄
第18回アレルギー・好酸球研究会, June 26 (2004) 東京

385. 病的血管新生の進展におけるヒスタミンの役割 (シンポジウム)
平澤典保, Ajoy Kumar Ghosh, 大内和雄
第77回日本薬理学会年会, March 8-10 (2004) 大阪

384. アレルギー性炎症における好酸球の役割ー好酸球顆粒蛋白質の役割に関する考察 (シンポジウム)
石原研治, Hong JangJa, Zee OkPyo, 大内和雄
第77回日本薬理学会年会, March 8-10 (2004) 大阪

383. JAK3 阻害薬及びステロイド性抗炎症薬のマスト細胞活性化抑制作用機序の解析 (シンポジウム)
平澤典保, 大内和雄
日本薬学会第124年会, March 29-31 (2004) 大阪

382. Continuous acetylation induces differentiation of HL-60 clone 15 cells into eosinophils.
Ishihara Kenji, Hong JangJa, Zee OkPyo, Ohuchi Kazuo
日本薬学会第124年会, March 29-31 (2004) 大阪

381. LPS 刺激による iNOS 及び TNF- α の発現誘導に対する 2'-hydroxychalcone 誘導体の抑制作用とその作用機序
Ban Hyun Seung, 鈴木克也, Lim Soon Sung, Jung Sang Hoon, Ji Jun, Lee Sanghun, Lee Yeon Sil, Lee Hye Seung, 大内和雄
日本薬学会第124年会, March 29-31 (2004) 大阪

380. 膜結合型プロスタグランジン E 合成酵素 (mPGES-1) 欠損マウスにおける炎症性疼痛反応及び肉芽形成の抑制
竹越唯衣, 亀井大輔, 三上麻弥, 中谷良人, 大石幸子, 植松 智, 審良静男, 平澤典保, 大内和雄, 村上 誠, 工藤一郎
日本薬学会第124年会, March 29-31 (2004) 大阪

379. 肉芽組織における血管新生に対するヒスタミン-血管内皮増殖因子-アングリオポエチン1経路の関与
平澤典保, Ajoy Kumar Ghosh, 大内和雄
第7回ヒスタミン研究会, December 6-7 (2003) 京都
378. Upregulation of angiopoietin-1 by histamine-induced VEGF in the inflammatory granulation tissue in mice.
Ajoy Kumar Ghosh, 平澤典保, 大内和雄
第24回日本炎症・再生医学会, November 26-27 (2003) 京都
377. 2'-Hydroxychalcone 誘導体の抗炎症作用機序 (Workshop)
鈴木克也, Ban Hyun Seung, Lim Soon Sung, Lee Sanghun, Jung Sang Hoon, Lee Yeon Sil, Shin Kuk Hyun, 大内和雄
第24回日本炎症・再生医学会, November 26-27 (2003) 京都
376. The role of histamine in the angiogenesis in the inflammatory granulation tissue in mice. (Invited Special Lecture)
Kazuo Ohuchi, Ajoy Kumar Ghosh, Noriyasu Hirasawa
International Symposium on Vascular Physiology, Nov. 11-13 (2003) Tainan, Taiwan
375. HDAC 阻害薬による好酸球分化機構の解析
石原研治, JangJa Hong, OkPyo Zee, 大内和雄
第42回日本薬学会東北支部大会, October 19 (2003) 仙台
374. The action mechanism of dexamethasone for the inhibition of the antigen-induced interleukin-13 production in RBL-2H3 cells.
Noriyasu Hirasawa, Shin-ichiroh Izumi, Kazuo Ohuchi
World Allergy Organization Congress-XVIII, Sept. 7-12 (2003) Vancouver, Canada
373. Differentiation of HL-60 clone 15 cells to eosinophils by histone deacetylase inhibitors.
Kenji Ishihara, JangJa Hong, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
6th World Congress on Inflammation, August 2-6 (2003) Vancouver, Canada
372. Roles of histamine in the expression of VEGF and angiopoietin-1 in the inflammatory granulation tissue.
Ajoy Kumar Ghosh, Noriyasu Hirasawa, Kazuo Ohuchi
6th World Congress on Inflammation, August 2-6 (2003) Vancouver, Canada

371. ヒスタミンと血管新生 (シンポジウム)
平澤典保, 大内和雄
第76回日本薬理学会年会, March 24-26 (2003) 福岡
370. 増殖性炎症時の血管新生におけるヒスタミンの役割 (シンポジウム)
大内和雄, Ajoy Kumar Ghosh, 平澤典保
第76回日本薬理学会年会, March 24-26 (2003) 福岡
369. HDAC 阻害薬 apicidin の HL-60 clone 15 細胞に対する分化誘導作用
石原研治, 伊藤進策, JangJa Hong, OkPyo Zee, 大内和雄
日本薬学会第123年会, March 27-29 (2003) 長崎
368. Apicularen A の HL-60 細胞に対するアポトーシス誘導作用
JangJa Hong, 石原研治, OkPyo Zee, 大内和雄
日本薬学会第123年会, March 27-29 (2003) 長崎
367. *Angelica dahurica* から単離した furanocoumarin とその誘導体の prostaglandin E_2 産生抑制作用及び作用機序
Ban Hyun Seung, Lim Soon Sung, 鈴木克也, Jung Sang Hoon, Lee Sanghyun, LeeYeon Sil, Shin Kuk Hyun, 大内和雄
日本薬学会第123年会, March 27-29 (2003) 長崎
366. 血管新生におけるヒスタミンの役割について
平澤典保, Ajoy Kumar Ghosh, 大津 浩, 渡辺建彦, 大内和雄
第6回日本ヒスタミン研究会, December 20-21 (2002) 松山
365. RBL-2H3 細胞における抗原刺激による JAK3 の活性化とその役割解析
Watchara Linwong, 平澤典保, 大内和雄
第75回日本生化学会大会, October 14-17 (2002) 京都
364. 抗原刺激による RBL-2H3 細胞の IL-4 産生亢進に対する glucocorticoid の抑制作用機序
泉 真一郎, 平澤典保, 大内和雄
第75回日本生化学会大会, October 14-17 (2002) 京都
363. Macrophage inflammatory protein-2 mRNA の安定性制御機構の解析
沼畑圭一, 駒形龍哉, 大内和雄
第75回日本生化学会大会, October 14-17 (2002) 京都

362. Impairment of angiogenesis in the inflammatory granulation tissue in histidine decarboxylase-deficient mice but not in mast cell-deficient mice.
Ajoy Kumar Ghosh, 平澤典保, 大内和雄
第41回日本薬学会東北支部大会, October 13 (2002) 弘前
361. ヒト気道上皮細胞における glucocorticoid 感受性低下機構の解析
石井健一, 酒井拓巳, 渋谷悠子, 山下正道, 高柳元明, 大内和雄
第23回日本炎症・再生医学会, July 2-3 (2002) 東京
360. Defective angiogenesis in the inflammatory granulation tissue in histidine decarboxylase-deficient mice but not in mast cell-deficient mice.
Ajoy Kumar Ghosh, 平澤典保, 大津 浩, 渡邊建彦, 大内和雄
第23回日本炎症・再生医学会, July 2-3 (2002) 東京
359. HL-60 細胞の増殖及び分化誘導に対する HDAC 阻害薬 apicidin の作用
平泉健志, 石原研治, Hong JangJa, 八巻耕也, Zee OkPyo, 大内和雄
第23回日本炎症・再生医学会, July 2-3 (2002) 東京
358. MIP-2 mRNA の安定性に関する cis element の解析
沼畑圭一, 駒形龍哉, 大内和雄
第23回日本炎症・再生医学会, July 2-3 (2002) 東京
357. Inhibition of PGE₂ production by lignans isolated from *Acanthopanax chiisanensis* and the mechanism of action.
Ban Hyun Seung, Kim Yong Pil, Lee Sanghyun, Shin Kuk Hyun, 大内和雄
第23回日本炎症・再生医学会, July 2-3 (2002) 東京
356. RBL-2H3 細胞の活性化における JAK3 の役割解析
平澤典保, Watchara Linwong, 大内和雄
第68回日本生化学会東北支部例会, June 1 (2002) 山形
355. Roles of histamine in angiogenesis in inflammatory granulation tissue in rats.
Ajoy Kumar Ghosh, Noriyasu Hirasawa, Kazuo Ohuchi
XIIth International Vascular Biology Meeting, May 12-16 (2002) Karuizawa, Japan
354. Histamine and angiogenesis in inflammation.
Noriyasu Hirasawa, Ajoy Kumar Ghosh, Kazuo Ohuchi
2nd International Symposium on Molecular Medicine, January 20-23 (2002) Vadodara, India

353. ヒト気道上皮細胞のステロイド性抗炎症薬に対する感受性低下機構の解析
石井健一, 酒井拓巳, 大内和雄
日本薬学会第122年会, March 26-28 (2002) 千葉
352. ラット eosinophil-associated ribonuclease (EAR) の解析
浅井香奈子, 中島正宏, 石原研治, 大内和雄
日本薬学会第122年会, March 26-28 (2002) 千葉
351. HDAC inhibitor apicidin による HL-50 細胞の分化誘導作用
石原研治, JangJa Hong, 八巻耕也, 平泉健志, 大野忠夫, OkPyo Zee, 大内和雄
日本薬学会第122年会, March 26-28 (2002) 千葉
350. ステロイド性抗炎症薬による MAP kinase 活性化抑制作用機構の解析
掛川純矢, 平澤典保, 大内和雄
日本薬学会第122年会, March 26-28 (2002) 千葉
349. *Acanthopanax chiisanensis* から単離された lignan compounds の PGE₂ 産生抑制作用およびその作用機序
Ban Hyun Seung, Kim Yong Pil, Lee Sanghyun, Kuk Hyun Shin, 大内和雄
日本薬学会第122年会, March 26-28 (2002) 千葉
348. 肉芽組織中の血管新生における非マスト細胞由来のヒスタミンの役割
Ajoy Kumar Ghosh, 平澤典保, 大津 浩, 渡邊建彦, 大内和雄
第75回日本薬理学会年会, March 13-15 (2002) 熊本
347. マクロファージ様細胞株におけるヒスタミン産生機構とその制御 (シンポジウム: 誘導性ヒスタミンと免疫応答制御)
平澤典保, 大内和雄
第75回日本薬理学会年会, March 13-15 (2002) 熊本
346. Roles of prostaglandin E₂ and histamine in the angiogenesis in inflammatory granulation tissue. (Special Lecture)
Kazuo Ohuchi
Sungkyunkwan University, College of Pharmacy, November 23 (2001)
Suwon, Korea
345. IFN- γ 刺激による STAT1 のセリンリン酸化について
渋谷悠子, 酒井拓巳, 大内和雄
第74回日本生化学会大会, October 25-28 (2001) 京都

344. ラット interleukin-5 receptor α 鎖のクローニング
石原研治, 浅井香奈子, 大内和雄
第74回日本生化学会大会, October 25-28 (2001) 京都
343. ラット macrophage inflammatory protein-2 mRNA の塩基配列決定
駒形龍哉, 沼畑圭一, Yi-Qun Xiao, 大内和雄
第74回日本生化学会大会, October 25-28 (2001) 京都
342. Induction of apoptosis in RAW264.7 cells by apicularen A, a cytostatic macrolide. (Workshop)
JangJa Hong, Kouya Yamaki, Jong-Woong Ahn, OkPyo Zee, Kazuo Ohuchi
5th World Congress on Inflammation, September 22-26 (2001) Edinburgh, Scotland
341. Enhancement of vascular endothelial growth factor production by histamine in granulation tissue in rats.
Kazuo Ohuchi, Ajoy Kumar Ghosh, Suetsugu Mue, Noriyasu Hirasawa
5th World Congress on Inflammation, September 22-26 (2001) Edinburgh, Scotland
340. 好酸球の役割に関する考察 (シンポジウム)
大内和雄, 石原研治
第22回日本炎症・再生医学会, July 2-3 (2001) 東京
339. Apicularen A によるマクロファージのアポトーシス誘導作用
Hong JangJa, 八巻耕也, Ahn Jong-Woong, Zee OkPyo, 大内和雄
第22回日本炎症・再生医学会, July 2-3 (2001) 東京
338. ラット腹腔マクロファージの interleukin-6 産生における内因性の PGE₂ の関与
一ノ渡 学, 露木幸星, 山田将輝, 谷本敦男, 柳沼 宏, 大内和雄
第22回日本炎症・再生医学会, July 2-3 (2001) 東京
337. マクロファージにおける LPS 刺激によるヒスタミン産生機序の解析
平澤典保, 村上 晶, 大内和雄
第22回日本炎症・再生医学会, July 2-3 (2001) 東京
336. マクロファージにおけるヒスタミン産生機序の解析
平澤典保, 村上 晶, 大内和雄
日本生化学会東北支部第67回例会, June 16-17 (2001) 仙台

335. ヒスタミン欠如マウスの実験腹膜炎における大腸菌排泄の促進について
大津 浩, 堀 義男, 小林一真壁陽子, 田中智之, 市川 厚, 平澤典保, 櫻井映子, 照井 正, 久保田靖彦, 石垣一鈴木五月, 大内和雄, Andras Nagy, 渡辺建彦
第74回日本薬理学会年会, March 21-23 (2001) 横浜
334. ラット腹腔マクロファージのプロスタグランジン E_2 産生に対する葛および *Belamcanda chinensis* から得られたイソフラボンの抑制作用
八巻耕也, Dong-Hyun Kim, Nama Ryu, Yong Pil Kim, Kuk Hyun Shin, 大内和雄
第74回日本薬理学会年会, March 21-23 (2001) 横浜
333. ヒスタミンによる VEGF 産生機序の解析
Ajoy Kumar Ghosh, 平澤典保, 大内和雄
第74 回日本薬理学会年会, March 21-23 (2001) 横浜
332. ラット腹腔マクロファージにおける NF- κ B の活性化に対する細胞内血小板活性化因子の関与
露木幸星, 一ノ渡 学, 山田将輝, 谷本敦男, 柳沼 宏, 大内和雄
第74 回日本薬理学会年会, March 21-23 (2001) 横浜
331. 肥満細胞活性化に対する JAK 阻害薬の効果
Linwong Watchara, 平澤典保, 大内和雄
第74回日本薬理学会年会, March 21-23 (2001) 横浜
330. Chalcone 誘導体の prostaglandin E_2 産生抑制作用及びその作用機序
Kim Yong Pil, Ban Hyun Seung, Lim Soon Sung, 木村奈都子, Jung Sang Hoon, Ji Jun, Lee Sanghyun, Ryu Nama, Shin Kuk Hyun, 大内和雄
日本薬学会第121年会, March 28-30 (2001) 札幌
329. ラット腹腔マクロファージの interleukin-6 に対する CoA-independent transacylase inhibitor SK&F 98625 の効果
一ノ渡 学, 露木幸星, 山田将輝, 谷本敦男, 柳沼 宏, 大内和雄
日本薬学会第121年会, March 28-30 (2001) 札幌
328. スタウロsporinによる RAW264.7 細胞のアポトーシスにおける各種キナーゼの役割の解析
八巻耕也, Hong JangJa, Zee OkPyo, 大内和雄
日本薬学会第121年会, March 28-30 (2001) 札幌

327. デキサメサゾンによる好中球の生存延長誘導の作用機序の解析
青柳裕輝, 小住好子, 石原研治, 大内和雄
日本薬学会第121年会, March 28-30 (2001) 札幌
326. Regulation of histidine decarboxylase protein expression in macrophages:
Involvement of MAP kinases and inhibition by dexamethasone.
Akira Murakami, Noriyasu Hirasawa, Muneshige Shiraishi, Kazuo Ohuchi
International Sendai Histamine Symposium, November (2000), Sendai, Japan
325. Induction of VEGF expression by histamine in the granulation tissue in rats.
Ajay Kumar Ghosh, Noriyasu Hirasawa, Kazuo Ohuchi
International Sendai Histamine Symposium, November (2000), Sendai, Japan
324. Participation of prostaglandin E₂ and histamine in the angiogenesis in
carrageenin-induced granulation tissue in rats.
Kazuo Ohuchi, Ajay Kumar Ghosh, Noriyasu Hirasawa, Suetsugu Mue
Special Lecture at Seoul National University, November (2000), Seoul, Korea
323. 平澤典保, 内山千鶴, 大内和雄
ステロイド性抗炎症薬の JNK 活性化抑制作用と c-Jun リン酸化抑制作用の分離について
第73回日本生化学会大会, October (2000)
322. Inhibition of cyclooxygenase-2 protein induction in rat peritoneal macrophages
by the plant isoflavone tectorigenin.
Kazuo Ohuchi, Yong Pil Kim, Kouya Yamaki, Dong-Hyun Kim, Soon Sung Lim,
Nama Ryu, Kuk Hyun Shin
International Conference on Inflammopharmacology, September 10-13 (2000),
Sheffield, United Kingdom
321. マクロファージによるヒスタミン産生に対する dexamethasone の効果
村上 晶, 平澤典保, 大内和雄
第21回日本炎症学会, July (2000) 東京
320. 生薬成分からの COX-2 誘導阻害薬の探索 (ワークショップ)
大内和雄, Yong Pil Kim, 八巻耕也, Kuk Hyun Shin, Dong-Hyun Kim
第21回日本炎症学会, July (2000) 東京
319. ラット腹腔マクロファージにおける転写因子 NF- κ B の核内移行に対する抗
リウマチ薬 auranofin の作用
山下正道, 大島裕子, 川村俊介, 大内和雄, 高柳元明
第21回日本炎症学会, July (2000) 東京

318. マクロファージにおけるヒスチジン脱炭酸酵素の誘導とステロイド性抗炎症薬による抑制
平澤典保, 村上 晶, 白石宗重, 大内和雄
第66回日本生化学会東北支部例会, June (2000) 仙台
317. スタウロスポリンによるプロスタグランディン E_2 産生亢進機序の解析
八巻耕也, 米澤貴幸, 大内和雄
第73回日本薬理学会年会, March (2000) 横浜
316. カラゲニン増殖型炎症における肉芽形成・血管新生に対するシクロオキシゲナーゼ-2 阻害薬の効果
Ajoy Kumar Ghosh, 平澤典保, 大内和雄
第73回日本薬理学会年会, March (2000) 横浜
315. ヒスチジン脱炭酸酵素欠損マウスを用いたアレルギー性炎症におけるヒスタミンの役割解析
平澤典保, 大津 浩, Nagy Andras, 渡邊健彦, 大内和雄
第73回日本薬理学会年会, March (2000) 横浜
314. Recombinant ラット IL-5 の好酸球分化増殖誘導作用の解析
佐藤郁子, 石原研治, 大内和雄
日本薬学会第120年会, March (2000) 岐阜
313. Rat eosinophil-associated ribonuclease (EAR) の解析
中島正宏, 平形美樹人, 日塔武彰, 石原研治, 大内和雄
日本薬学会第120年会, March (2000) 岐阜
312. *Belamcanda chinensis* の根から単離した tectorigenin による cyclooxygenase-2 蛋白発現抑制作用とその作用機序
Kim Yong Pil, 谷本敦男, 野津陽子, Lim Soon Sung, Lee Sanghyun, Ryu Nama, Shin Kuku Hyun, 大内和雄
日本薬学会第120年会, March (2000) 岐阜
311. Interleukin-5 による好酸球増多誘導のメカニズム
石原研治, 大内和雄
日本薬学会第120年会, March (2000) 岐阜
310. マウスマクロファージ様株 RAW264.7 細胞におけるヒスタミン産生機序の解析
平澤典保, 白石宗重, 村上晶, 小林有里子, 無江季次, 大内和雄
第4回日本ヒスタミン研究会, December (1999) 別府

309. 好酸球増多因子としての IL-5 — Recombinant ラット IL-5 を用いた解析 —
石原研治, 大内和雄
第3回免疫薬理研究会, December (1999) 岐阜
308. Inhibition of cyclooxygenase-2 induction in rat peritoneal macrophages by
tectorigenin isolated from the rhizomes of *Belamcanda chinensis*.
Kazuo Ohuchi
The 3rd International Symposium on Recent Advances in Natural Products
Research and 1999 Korea · Japan Joint Symposium, November (1999) Seoul,
Korea
307. 肥満細胞株 RBL-2H3 細胞の IL-4 産生機構とステロイド性抗炎症薬の抑制作
用機序の解析
平澤典保, 内山千鶴, 大内和雄
第38回日本薬学会東北支部大会, October (1999) 仙台
306. Apoptosis に対するグルココルチコイドの作用機序の解析
小住好子, 大内和雄
第38回日本薬学会東北支部大会, October (1999) 仙台
305. IFN- γ 刺激による ICAM-1 の発現に対するステロイド性抗炎症薬の発現抑制
機序の解析
酒井拓巳, 渋谷悠子, 大内和雄
第38回日本薬学会東北支部大会, October (1999) 仙台
304. 各種 mutant による macrophage inflammatory protein (MIP)-2 の活性部位の
解析
染矢康一郎, 肖 益群, 大内和雄
第38回日本薬学会東北支部大会, October (1999) 仙台
303. マクロファージにおける NF- κ B 活性化調節機序の解析
谷本敦男, 露木幸星, 大内和雄
第38回日本薬学会東北支部大会, October (1999) 仙台
302. Recombinant ラット interleukin-5 の好酸球の生存延長作用機序
石原研治, 日塔武彰, 佐藤郁子, 大内和雄
第72回日本生化学会大会, October (1999) 横浜
301. IFN- γ 及び TPA 刺激による気道上皮細胞の ICAM-1 発現における ERK の関与
の相違
酒井拓巳, 渋谷悠子, 富樫裕子, 大内和雄
第72回日本生化学会大会, October (1999) 横浜

300. Recombinant ラット interleukin-5 による好酸球分化誘導作用
佐藤郁子, 石原研治, 大内和雄
第72回日本生化学会大会, October (1999) 横浜
299. Recombinant ラット IL-5 による好酸球生存延長作用とその作用機序
石原研治, 佐藤郁子, 大内和雄
Asthma Club in Sendai 第8回研究会, November (1999) 仙台
298. Recombinant ラット IL-5 の eosinophil differentiation factor (EDF) 活性の解析
佐藤郁子, 石原研治, 大内和雄
Asthma Club in Sendai 第8回研究会, November (1999) 仙台
297. Rat eosinophil-associated ribonuclease-2 (EAR-2) の cDNA cloning および生物活性
中島正宏, 平形美樹人, 日塔武彰, 石原研治, 大内和雄
Asthma Club in Sendai 第8回研究会, November (1999) 仙台
296. 炎症の動物実験モデル (教育講演)
大内和雄
第20回日本炎症学会, July (1999) 仙台
295. COX-2 阻害薬による肉芽形成・血管新生抑制作用
大内和雄, Ajoy Kumar Ghosh, 平澤典保
第20回日本炎症学会, July (1999) 仙台
294. ステロイド性抗炎症薬の IL-4 産生抑制作用機序の解析
平澤典保, 大内和雄
第20回日本炎症学会, July (1999) 仙台
293. 気道上皮細胞における glucocorticoid の ICAM-1 発現抑制機序の解析
酒井拓巳, 大内和雄
第20回日本炎症学会, July (1999) 仙台
292. Inhibition of cyclooxygenase-2 induction by tectorigenin and tectoridin.
Kazuo Ohuchi, Yong Pil Kim, Soon Sung Lim, Sanghyun Lee, Nama Ryu, Kuk Hyun Shin
4th World Congress on Inflammation, June 27-30 (1999), Paris, France
291. Interleukin-5 による好酸球の生存延長とその作用機序の解析
石原研治, 佐藤郁子, 大内和雄
第13回アレルギー・好酸球研究会, June (1999) 東京

290. Inhibition by troglitazone of antigen-induced leukotriene production by RBL-2H3 cells.
山下正道, 櫛原美紀江, 平澤典保, 大内和雄
第72回日本薬理学会年会, March (1999) 札幌
289. Pharmacological analysis of the mechanism of thapsigargin- and TPA- induced histamine production in murine macrophage RAW 264.7 cells.
白石宗重, 平澤典保, 小林有理子, 及川伸治, 大内和雄
第72回日本薬理学会年会, March (1999) 札幌
288. Involvement of p38 MAPK and ERK/MAPK pathways in staurosporine-induced production of MIP-2 in rat peritoneal neutrophils.
肖 益群, 染矢康一郎, Morita, H., Takahashi, K., 大内和雄
第72回日本薬理学会年会, March (1999) 札幌
287. レチノイドによる肥満細胞の IL-4 産生抑制作用機序の解析
平澤典保, 大内和雄, 影近弘之, 首藤紘一
日本薬学会第119年会, March (1999) 徳島
286. 細胞内 cAMP 上昇による T 細胞株 EL-4 細胞の IL-5 産生亢進
日塔武彰, 大内和雄
日本薬学会第119年会, March (1999) 徳島
285. 感作ラットのリンパ節細胞を抗原刺激した場合に産生される Th1 および Th2 サイトカインについて—抗原による相違—
小寺宣生, 大内和雄
日本薬学会第119年会, March (1999) 徳島
284. *Belamcanda chinesis* rhizome から単離した tectridin 及び tectrigenin による prostaglandin E₂ 産生抑制作用とその作用機序
Kim Yong Pil, 山田将輝, 大内和雄
日本薬学会第 119 年会, March (1999) 徳島
283. ラットマクロファージの TNF- α 産生における細胞内 PAF 及び NF- κ B の役割解析
谷本敦男, 山田将輝, 露木幸星, 大内和雄
日本薬学会第119年会, March (1999) 徳島
282. アレルギー性炎症における浸潤白血球中の HDC 活性ならびに HDC mRNA レベルについて
白石宗重, 平澤典保, 及川伸治, 小林有理子, 大内和雄
第3回日本ヒスタミン研究会, November (1998) 岡山

281. アレルギー性炎症慢性期渗出液中のヒスタミン産生増大因子の作用機序と生化学的特性
及川伸治, 平澤典保, 白石宗重, 大内和雄
第37回日本薬学会東北支部大会, October (1998) 盛岡
280. Staurosporine による炎症性メディエーターの産生亢進機序
八巻耕也, 大内和雄
第37回日本薬学会東北支部大会, October (1998) 盛岡
279. 炎症性細胞の生存に対するグルココルチコイドの作用機序の解析
小住好子, 日塔武彰, 無江季次, 大内和雄
第37回日本薬学会東北支部大会, October (1998) 盛岡
278. PI3-kinase 阻害薬 wortmannin の IL-4 産生抑制作用機序の解析
平澤典保, 佐藤由佳子, 大内和雄
第71回日本生化学会大会, October (1998) 名古屋
277. アレルギー性炎症におけるヒスタミン産生と浸潤白血球の関与
白石宗重, 平澤典保, 及川伸治, 小林有理子, 大内和雄
第71回日本生化学会大会, October (1998) 名古屋
276. Recombinant ラット interleukin-5 (IL-5) によるラット好酸球生存延長の解析
石原研治, 日塔武彰, 佐藤郁子, 大内和雄
第71回日本生化学会大会, October (1998) 名古屋
275. Rat eosinophil-associated ribonuclease (EAR) の解析
平形美樹人, 日塔武彰, 中島正宏, 大内和雄
第71回日本生化学会大会, October (1998) 名古屋
274. Possible participation of platelet-activating factor in tumor promoter-induced TNF- α production.
Kazuo Ohuchi, Masateru Yamada, Suetsugu Mue
4th International Symposium on Predictive Oncology and Therapy, October 24-27 (1998) Nice, France
273. Rat interleukin-5 (IL-5) の生理活性の解析
石原研治, 日塔武彰, 佐藤郁子, 大内和雄
Asthma Club in Sendai 第7回研究会, September (1998) 仙台
272. ラット腹腔浸潤好酸球及び好中球の生存に対するグルココルチコイドの効果
小住好子, 日塔武彰, 大内和雄
Asthma Club in Sendai 第7回研究会, September (1998) 仙台

271. ステロイド性抗炎症薬の MAP kinase family の活性化抑制作用と抗炎症作用
平澤典保, 大内和雄
第19回日本炎症学会, July (1998) 東京
270. 好中球遊走における protein kinase の関与
肖 益群, 大内和雄
第19回日本炎症学会, July (1998) 東京
269. Recombinant rat interleukin-5 (IL-5) の作製と生理活性の解析
石原研治, 日塔武彰, 佐藤郁子, 大内和雄, 金谷利道, 岡崎博之, 鈴木健夫,
小山輝之, 坂本珠美, 井出 剛
第12回アレルギー・好酸球研究会, June (1998) 東京
268. Regulation of the activation of MAP kinase family in RBL-2H3 cells.
平澤典保, 藤田優子, 佐藤由佳子, 無江季次, 大内和雄
第71回日本薬理学会年会, March (1998) 京都
267. Analysis of signal transduction pathways in rat peritoneal neutrophils for
chemotaxis toward MIP-2, CINC-1 and PAF.
肖 益群, 南 憲一, 無江季次, 大内和雄
第71回日本薬理学会年会, March (1998) 京都
266. Effects of anti-inflammatory drugs on cytokine production in the recurrence of
allergic inflammation in rats.
小寺宣生, 大内和雄
第71回日本薬理学会年会, March (1998) 京都
265. Participation of simultaneously produced prostaglandin E₂ in nitric oxide
production in TPA-stimulated rat peritoneal macrophages.
一ノ渡 学, 山田将輝, 谷本敦男, 柳沼 宏, 無江季次, 大内和雄
第71回日本薬理学会年会, March (1998) 京都
264. Regulation of TNF- α production by intracellular PAF and NF- κ B activation in
thapsigargin-stimulated macrophages.
柳沼 宏, 山田将輝, 谷本敦男, 一ノ渡 学, 無江季次, 大内和雄
第71回日本薬理学会年会, March (1998) 京都
263. 経口金製剤オーラノフィンの新規抗炎症作用機序－ Cyclooxygenase-2 および
nitric oxide synthase の合成誘導の抑制－
山下正道, 一ノ渡 学, 八巻耕也, 大内和雄
日本薬学会第118年会, March (1998) 京都

262. ラット腹腔好酸球及び好中球の生存に対するグルココルチドの効果
日塔武彰, 富士盛寛子, 小住好子, 大内和雄, 無江季次
日本薬学会第118年会, March (1998) 京都
261. カイコによるラット interleukin-5 (IL-5) の発現と活性測定
石原研治, 日塔武彰, 金谷利道, 岡崎博之, 鈴木健夫, 小山輝之, 坂本珠美,
井出 剛, 大内和雄,
日本薬学会第118年会, March (1998) 京都
260. アレルギー性炎症慢性期滲出液によるヒスタミン産生増大作用とその機序の
解析
及川伸治, 平澤典保, 白石宗重, 大内和雄
日本薬学会第118年会, March (1998) 京都
259. ラット腹腔マクロファージにおける staurosporine による IL-6 産生機序
八巻耕也, 大内和雄
日本薬学会第118年会, March (1998) 京都
258. 肥満細胞における MAP kinase の活性化機構と制御
平澤典保, 大内和雄
第1回免疫薬理研究会, December (1997) 岐阜
257. Possible participation of intracellular PAF in TNF- α production in stimulated
macrophages.
Masateru Yamada, Gaku Ichinowatari, Atsushi Tanimoto, Hiroshi Yagimuna,
Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
3rd World Congress on Inflammation, November (1997) Tokyo, Japan
256. Production of rat recombinant MIP-2 and its polyclonal antibody - analysis of
neutrophil recruitment in rat allergic inflammation -.
Yui-Qun Xiao, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
3rd World Congress on Inflammation, November (1997) Tokyo, Japan
255. Inhibition by auranofin of cyclooxygenase-2-dependent prostaglandin E₂
production in rat peritoneal macrophages.
Masamichi Yamashita, Masateru Yamada, Hisae Niki, Kouya Yamaki,
Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
3rd World Congress on Inflammation, November (1997) Tokyo, Japan

254. Suppression of the recurrence of allergic inflammation in rats by JTE-522, a specific inhibitor of cyclooxygenase-2 in cell culture systems.
Hisae Niki, Masateru Yamada, Kouya Yamaki, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi,
3rd World Congress on Inflammation, November (1997) Tokyo, Japan
253. 血管内皮細胞のサイトカイン産生に対する pentoxifylline の効果
鈴木 等, 犬島賢一, 酒井拓巳, 無江季次, 大内和雄
日本血管細胞生物学会第5回大会, November (1997) 熊本
252. RBL-2H3 細胞培養液上清中に存在するヒスタミン産生増大因子の精製
白石宗重, 平澤典保, 大内和雄
第2回日本ヒスタミン研究会, November (1997) 京都
251. Identification of rat eosinophil-associated ribonuclease.
Takeaki Nittho, Mikito Hirakata, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
XVIth International Congress of Allergy and Clinical Immunology
October 19-24 (1997), Cancun, Mexico
250. Endogenous PAF up-regulates TNF- α production in rat peritoneal macrophages .
Masateru Yamada, Gaku Ichinowatari, Atsushi Tanimoto, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
XVIth International Congress of Allergy and Clinical Immunology
October 19-24 (1997), Cancun, Mexico
249. Staurosporine による IL-6 産生亢進機序の解析
八巻耕也, 二木寿枝, 無江季次, 大内和雄
第48回日本薬理学会北部会, October (1997) 盛岡
248. Macrophage inflammatory protein-2 に対する好中球遊走の機序
肖 益群, 南 憲一, 無江季次, 大内和雄
第36回日本薬学会東北支部大会, October (1997) 仙台
247. ラット腹腔マクロファージの nitric oxide 産生に対する CoA-independent transacylase inhibitor SK&F 98625 の作用
一ノ渡 学, 山田将輝, 谷本敦男, 柳沼 宏, 無江季次, 大内和雄
第36回日本薬学会東北支部大会, October (1997) 仙台
246. マスト細胞の IL-4 産生機構の解析
佐藤由佳子, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第36回日本薬学会東北支部大会, October (1997) 仙台

245. Staurosporine によるマクロファージの COX-2 誘導機序の解析
鈴木雅子, 八巻耕也, 無江季次, 大内和雄
第36回日本薬学会東北支部大会, October (1997) 仙台
244. ラット腹腔好酸球および好中球の生存に対するステロイド性抗炎症薬の効果
日塔武彰, 小住好子, 富士盛寛子, 無江季次, 大内和雄
第36回日本薬学会東北支部大会, October (1997) 仙台
243. 肥満細胞株 RBL-2H3 細胞における c-Jun N-terminal kinase の活性化と dexamethasone の効果
平澤典保, 佐藤由佳子, 藤田優子, 無江季次, 大内和雄
第70回日本生化学会大会, September (1997) 金沢
242. Rat eosinophil ribonuclease (EAR) の cDNA cloning
日塔武彰, 平形美樹人, 無江季次, 大内和雄
第70回日本生化学会大会, September (1997) 金沢
241. マクロファージの TNF- α 産生における内因性血小板活性化因子の役割
山田将輝, 一ノ渡 学, 谷本敦男, 柳沼 宏, 無江季次, 大内和雄
第70回日本生化学会大会, September (1997) 金沢
240. Inhibition by dexamethasone of c-Jun N-terminal kinase in RBL-2H3 cells.
Noriyasu Hirasawa, Yukako Sato, Yuhko Fujita, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
17th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, August
(1997) San Francisco, U.S.A.
239. ラット好酸球顆粒蛋白質の cDNA cloning とヒト好酸球顆粒蛋白質との比較
日塔武彰, 平形美樹人, 無江季次, 大内和雄
第11回アレルギー・好酸球研究会, June (1997) 東京
238. Activation and regulation of c-Jun N-terminal kinase in RBL-2H3 cells
平澤典保, 藤田優子, 佐藤由佳子, 無江季次, 大内和雄
第70回日本薬理学会年会, March (1997) 千葉
237. Dual effects of auranofin on PGE₂ production by rat peritoneal macrophages.
山下正道, 二木寿枝, 山田将輝, 渡邊-古林雅子, 無江季次, 大内和雄
第70回日本薬理学会年会, March (1997) 千葉
236. RBL-2H3 細胞培養液上清中に存在するヒスタミン産生増大因子の解析
白石宗重, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第117年会, March (1997) 東京

235. 血管内皮細胞における IL-1 α 産生機構の特異性
犬島賢一, 北条真由美, 川瀬裕介, 鈴木 等, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第117年会, March (1997) 東京
234. 肥満細胞の TNF- α 産生における PI3-kinase の関与
佐藤由佳子, 平澤典保, 藤田優子, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第117年会, March (1997) 東京
233. 接着分子の発現誘導における MAP kinase family の関与について
山本裕之, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第117年会, March (1997) 東京
232. 再燃型炎症における好中球浸潤及び好酸球浸潤に対するインドメタシンの抑制効果
二木寿枝, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第117年会, March (1997) 東京
231. Rat eosinophil cationic protein (ECP) の cDNA cloning
日塔武彰, 平形美樹人, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第117年会, March (1997) 東京
230. RAW 264.7 細胞における lipopolysaccharide による NO 産生亢進と auranofin による抑制
山下正道, 二木寿枝, 山田将輝, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第117年会, March (1997) 東京
229. 線維芽細胞との共培養による骨髄細胞のヒスタミン産生の増強について
平澤典保, 新田克志, 白石宗重, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第117年会, March (1997) 東京
228. Staurosporine によるラット腹腔マクロファージの PGE₂ 産生亢進機序の解析
鈴木雅子, 八巻耕也, 二木寿枝, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第117年会, March (1997) 東京
227. マクロファージの TNF- α 産生および NO 産生における内因性 PAF の役割解析
山田将輝, 一ノ渡 学, 谷本敦男, 無江季次, 大内和雄
第 6 回臨床 PAF 研究会, February (1997) 東京
226. ラット好酸球増多モデルにおける好酸球生存延長因子の解析
日塔武彰, 石原研治, 無江季次, 大内和雄
第46回日本アレルギー学会総会, October (1996) 宇都宮

225. ラット再燃型アレルギー性炎症における抗原及びアジュバントの効果
二木寿枝, 日塔武彰, 無江季次, 大内和雄
第46回日本アレルギー学会総会, October (1996) 宇都宮

224. アスピリン喘息 (AIA) 患者の末梢血単球からの血小板活性化因子 (PAF) 及びアラキドン酸代謝産物の解析
田村伸夫, 前田志津子, 樋口清一, 谷藤幸夫, 斬波明子, 小林 仁, 山内広平, 井上洋西, 山田将輝, 大内和雄
第46回日本アレルギー学会総会, October (1996) 宇都宮

223. 肥満細胞における MAP kinase の活性化と役割, 及びその制御機構
平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第46回日本アレルギー学会総会, October (1996) 宇都宮

222. 血管内皮細胞における IL-1 α 産生亢進機序の特異性
犬島賢一, 鈴木 等, 川瀬裕介, 古林 (渡邊) 雅子, 無江季次, 大内和雄
第4回日本血管細胞生物学研究会, October (1996) 神戸

221. Staurosporine による MIP-2 産生亢進機序の解析
枝松剛生, 田辺純一, 無江季次, 大内和雄
第35回日本薬学会東北支部大会, October (1996) 仙台

220. アレルギー性炎症における白血球浸潤機構の解析
肖 益群, 渡邊雅子, 田辺純一, 平澤典保, 日塔武彰, 有井真由美, 無江季次, 大内和雄
第35回日本薬学会東北支部大会, October (1996) 仙台

219. ラットの再燃型アレルギー性炎症における抗原及びアジュバントの効果
二木寿枝, 日塔武彰, 無江季次, 大内和雄
第35回日本薬学会東北支部大会, October (1996) 仙台

218. 白血球-内皮細胞間接着に対する dexamethanose の作用について
山本裕之, 無江季次, 大内和雄
第35回日本薬学会東北支部大会, October (1996) 仙台

217. ヒスタミン産生増大因子の部分アミノ酸配列の解析
白石宗重, 平澤典保, 徳原直紀, 無江季次, 大内和雄
第69回日本生化学会大会, August (1996) 札幌

216. 肥満細胞の脱顆粒反応における phosphatidylinositol 3-kinase の関与
佐藤由佳子, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第69回日本生化学会大会, August (1996) 札幌

215. Dexamethasone の MAP kinase 活性化抑制作用機構の解析
平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第69回日本生化学会大会, August (1996) 札幌
214. 骨髄細胞のヒスタミン産生の制御機構 – 肉芽由来線維芽細胞様細胞による
増強 –
平澤典保, 新田克志, 白石宗重, 無江季次, 大内和雄
第1回ヒスタミン研究会, August (1996) 大阪
213. MIP-2 抗体の作製とアレルギー性炎症における走化性因子としての MIP-2 の
関与
肖 益群, 渡邊雅子, 田邊純一, 平澤典保, 日塔武彰, 有井真由美, 無江季
次, 大内和雄
第17回日本炎症学会, July (1996) 東京
212. Cyclooxygenase 阻害剤による PAF 産生増強とその作用機序解析
谷本敦男, 山田将輝, 無江季次, 大内和雄
第17回日本炎症学会, July (1996) 東京
211. G タンパク質を介する受容体刺激による MAP kinase 活性化の制御機構
平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第69回日本薬理学会年会, March (1996) 長崎
210. 気道上皮細胞株 NCI-H292 細胞における ICAM-1 発現の調節機構解析
富樫裕子, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第69回日本薬理学会年会, March (1996) 長崎
209. PKC 活性化薬による IL-1 α 産生抑制
犬島賢一, 渡邊雅子, 川瀬裕介, 無江季次, 大内和雄
第69回日本薬理学会年会, March (1996) 長崎
208. 肥満細胞におけるアラキドン酸遊離の MAP kinase による制御
平澤典保, 佐藤由佳子, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第116年会, March (1996) 金沢
207. ラット好酸球増多モデルにおける好酸球増多機序の解析
日塔武彰, 渡邊雅子, 鬼頭亜津子, 有井真由美, 鈴木 亮, 無江季次, 大内
和雄
日本薬学会第116年会, March (1996) 金沢

206. 肥満細胞における MAP kinase 活性化機構: Diacylglycerol の関与
平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第45回日本アレルギー学会総会, October (1995) 千葉
205. Rat eosinophil major basic protein の RACE 法による cDNA cloning
日塔武彰, 渡邊雅子, 三沢 悟, 磯部義明, 林 秀也, 岡山 博, 無江季次,
大内和雄
第45回日本アレルギー学会総会, October (1995) 千葉
204. 肥満細胞における $\text{Fc}\epsilon\text{RI}$ を介した MAP kinase 活性化メカニズムについて
平澤典保, Michael Beaven, 無江季次, 大内和雄
第34回日本薬学会東北支部大会, October (1995) 山形
203. マクロファージのプロスタグランディン E_2 および NO 産生に対するオーラノ
フィンの作用
山下正道, 山田将輝, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第34回日本薬学会東北支部大会, October (1995) 山形
202. ラット好酸球 major basic protein の精製および抗体の作製
有井真由美, 日塔武彰, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第34回日本薬学会東北支部大会, October (1995) 山形
201. アレルギー性炎症滲出液中のヒスタミン産生増大因子の精製
白石宗重, 平澤典保, 徳原直紀, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第34回日本薬学会東北支部大会, October (1995) 山形
200. 気道上皮細胞の ICAM-1 発現の調節機構解析
富樫裕子, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第34回日本薬学会東北支部大会, October (1995) 山形
199. 血管内皮細胞による IL-1 産生制御機構についての解析
関 昌紀, 渡邊雅子, 川瀬裕介, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第34回日本薬学会東北支部大会, October (1995) 山形
198. ラットアレルギー性炎症における MIP-2 の役割解明のための基礎検討
肖 益群, 渡邊雅子, 田邊純一, 平澤典保, 日塔武彰, 無江季次, 大内和雄
第34回日本薬学会東北支部大会, October (1995) 山形
197. 肥満細胞における MAP kinase の活性化と dexamethasone による抑制
平澤典保, 無江季次, Michael Beaven, 大内和雄
第 4 回 Asthma Club in Sendai, September (1995) 仙台

196. ラット好酸球 major basic protein (MBP) cDNA cloning とヒトおよびモルモット MBP の塩基配列との比較
日塔武彰, 渡邊雅子, 岡山 博, 三沢 悟, 磯部義明, 林 秀也, 無江季次, 大内和雄
第4回 Asthma Club in Sendai, September (1995) 仙台
195. ラット好酸球 major basic protein の精製と ELISA 法による測定
有井真由美, 日塔武彰, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第4回 Asthma Club in Sendai, September (1995) 仙台
194. Platelet-activating factor production in the stimulated macrophages is enhanced by the cyclooxygenase inhibitors.
Masateru Yamada, Masako Watanabe, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
5th PAF Congress, September (1995) Berlin, Germany
193. Rat eosinophil major basic protein の PCR-RACE 法による cDNA cloning
日塔武彰, 渡邊雅子, 三沢 悟, 磯部義明, 林 秀也, 岡山 博, 無江季次, 大内和雄
第68回日本生化学会大会, September (1995) 仙台
192. マクロファージにおける血小板活性化因子産生調節機序 - antoregulatory loop としての内因性 PGE₂ の関与 -
山田将輝, 一ノ渡 学, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第16回日本炎症学会, July (1995) 東京
191. Staurosporine による好中球走化性因子産生亢進作用の解析
枝松剛生, 田邊純一, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第16回日本炎症学会, July (1995) 東京
190. ラットの再燃型アレルギー性炎症における肉芽組織中の COX-2 の変動について
二木寿枝, 渡邊雅子, 富永雄仁, 無江季次, 大内和雄
第16回日本炎症学会, July (1995) 東京
189. Protein kinase C 活性化薬による IL-1 α 産生抑制作用
犬島賢一, 渡邊雅子, 川瀬裕介, 無江季次, 大内和雄
第16回日本炎症学会, July (1995) 東京
188. ヒト臍帯静脈内皮細胞における細胞接着分子発現に対する dexamethasone の作用
山本裕之, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第16回日本炎症学会, July (1995) 東京

187. 各種刺激によるマクロファージの PAF 産生亢進に対する内因性 PGE₂ の作用
山田将輝, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第4回臨床 PAF 研究会, April (1995) 東京
186. Enhancement of PAF production by cyclooxygenase inhibitors in thapsigargin-stimulated rat peritoneal macrophages.
山田将輝, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第68回日本薬理学会年会, March (1995) 名古屋
185. Staurosporine induces chemotactic factor production by leukocyte infiltrated into inflammatory sites.
田辺純一, 枝松剛生, 無江季次, 渡邊雅子, 大内和雄
第68回日本薬理学会年会, March (1995) 名古屋
184. 肥満細胞におけるアラキドン酸放出機構の解析: MAP キナーゼ/ cPLA₂ 系の関与
平澤典保, 大内和雄, 無江季次, Michael Beaven
第68回日本薬理学会年会, March (1995) 名古屋
183. アレルギー性炎症局所に浸潤する白血球による macrophage inflammatory protein-2 の産生に対する dexamethasone の効果
田邊純一, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第115年会, March (1995) 仙台
182. ラット好酸球顆粒蛋白質の解析
日塔武彰, 渡邊雅子, 鬼頭亜津子, 有井真由美, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第115年会, March (1995) 仙台
181. Thapsigargin および TPA によるマクロファージの血小板活性化因子産生促進に対する cyclooxygenase 阻害薬の作用
山田将輝, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第115年会, March (1995) 仙台
180. アレルギー性炎症滲出液中に存在するヒスタミン産生増大因子の作用機序解析
白石宗重, 平澤典保, 徳原直紀, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第115年会, March (1995) 仙台
179. 好中球浸潤を抑制する PAF 拮抗薬の標的細胞の解析
渡邊雅子, 富樫裕子, 無江季次, 大内和雄
第33回日本薬学会東北支部大会, October (1994) 仙台

178. 好酸球増多症ラットにおける腹腔内好酸球浸潤メカニズムの解析
鬼頭亜津子, 渡邊雅子, 有井真由美, 日塔武彰, 無江季次, 大内和雄
第33回日本薬学会東北支部大会, October (1994) 仙台
177. 発がんプロモーターによる PGE_2 産生亢進におけるシクロオキシゲナーゼの役割
富永雄仁, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第33回日本薬学会東北支部大会, October (1994) 仙台
176. アラキドン酸代謝系による血小板活性化因子の産生調節
山田将輝, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第33回日本薬学会東北支部大会, October (1994) 仙台
175. Prostaglandin E_2 による血小板活性化因子の産生抑制とその作用機序
山田将輝, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第67回日本生化学会大会, September (1994) 大阪
174. 発がんプロモーターにより誘導される PGH synthase アイソザイムの解析
富永雄仁, 渡邊雅子, 星出 聡, 小友 進, 樋口昭平, 新井 巖, 二木伸子, 高橋修哉, 藤木博太, 大内和雄
第67回日本生化学会大会, September (1994) 大阪
173. 再燃型アレルギー性炎症滲出液中に存在する血管透過性亢進因子の解析
蓬田伸一, 渡邊雅子, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第15回日本炎症学会, July (1994) 東京
172. ラット好酸球に含まれる顆粒蛋白質の解析
日塔武彰, 渡邊雅子, 鬼頭亜津子, 有井真由美, 無江季次, 大内和雄
第15回日本炎症学会, July (1994) 東京
171. アレルギー性炎症滲出液中に存在するヒスタミン産生増大因子の解析
徳原直紀, 平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第15回日本炎症学会, July (1994) 東京
170. 血管内皮細胞における $\text{IL-1 } \alpha$ 産生抑制機構の解析
川瀬裕介, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第15回日本炎症学会, July (1994) 東京
169. Prostaglandin E_2 によるマクロファージの PAF 産生抑制
山田将輝, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第3回臨床 PAF 研究会, May (1994) 東京

168. 再燃型アレルギー性炎症モデルにおける肥満細胞の機能の解析
蓬田伸一, 渡邊雅子, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第114年会, March (1994) 東京
167. ラット好酸球増多モデルにおける好酸球浸潤の解析
日塔武彰, 渡邊雅子, 鬼頭亜津子, 有井真由美, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第114年会, March (1994) 東京
166. Thapsigargin による PAF 産生促進機構の解析
山田将輝, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第114年会, March (1994) 東京
165. 血小板活性化因子とプロスタグランディン産生調節機序
山田将輝, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会東北支部第138回例会, February (1994) 仙台
164. ラット好酸球顆粒蛋白質の分離・同定(II) - MBP 及び EPO 様蛋白質の同定 -
日塔武彰, 渡邊雅子, 平澤典保, 鬼頭亜津子, 無江季次, 大内和雄
第43回日本アレルギー学会総会, October (1993) 横浜
163. 発がん促進物質 staurosporine により誘導される特異的タンパク質の性状解析
田村寿哉, 藤木博太, 大内和雄
第52回日本癌学会, October (1993) 仙台
162. 血管内皮細胞による IL-1 産生(1) TNF- α による産生亢進と TPA による制御
川瀬裕介, 渡邊雅子, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第66回日本生化学会, October (1993) 東京
161. 発がんプロモーターによるシクロオキシゲナーゼの誘導
富永雄仁, 渡邊雅子, 星出 聡, 平澤典保, 無江季次, 藤木博太, 大内和雄
第66回日本生化学会, October (1993) 東京
160. TNF- α 刺激による血管内皮細胞の IL-1 産生促進と TPA による抑制
川瀬裕介, 渡邊雅子, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第32回日本薬学会東北支部大会, October (1993) 仙台
159. アレルギー性炎症滲出液中に存在するヒスタミン産生増大因子の精製
徳原直紀, 平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第32回日本薬学会東北支部大会, October (1993) 仙台

158. ラット好酸球顆粒蛋白質の分離・同定
日塔武彰, 渡邊雅子, 平澤典保, 鬼頭亜津子, 無江季次, 大内和雄
第32回日本薬学会東北支部大会, October (1993) 仙台
157. 血管内皮細胞を介する好中球遊走の解析
渡邊雅子, 高尾 直, 工藤道子, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第14回日本炎症学会, July (1993) 岐阜
156. 好酸球増多症ラットの好酸球の性状と脱顆粒の解析
鬼頭亜津子, 渡邊雅子, 日塔武彰, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第14回日本炎症学会, July (1993) 岐阜
155. Role of histamine in allergic inflammation in rats
Kazuo Ohuchi, Noriyasu Hirasawa, Masako Watanabe, Suetsugu Mue
Sendai Histamine Symposium, March (1993) 仙台
154. PAF 拮抗薬の顆粒球浸潤抑制作用機構の解析
渡邊雅子, 工藤道子, 高尾 直, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第113年会, March (1993) 大阪
153. アレルギー性炎症滲出液中に存在するヒスタミン産生増大因子の作用機序解析
徳原直紀, 平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第113年会, March (1993) 大阪
152. アレルギー炎症局所に浸潤する白血球が産生する好中球遊走因子の解析
田辺純一, 藤本尚子, 平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第113年会, March (1993) 大阪
151. 61位点変異 ras 遺伝子導入細胞におけるアラキドン酸代謝
星出 聡, 渡邊雅子, 田邊純一, 平澤典保, 無江季次, 藤本博太, 大内和雄
第65回日本生化学会, October (1992) 福岡
150. アレルギー性炎症滲出液の骨髄細胞の増殖反応に対する作用
平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第31回日本薬学会東北支部大会, October (1992) 秋田
149. アレルギー性炎症再燃時の滲出液中に存在する血管透過性亢進因子について
蓬田伸一, 平澤典保, 無江季次, 渡邊雅子, 大内和雄
第31回日本薬学会東北支部大会, October (1992) 秋田

148. アレルギー性炎症慢性期の滲出液中に含まれるヒスタミン産生増大因子の部分精製とその特性
平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会 第112年会, March (1992) 福岡
147. ラット好酸球顆粒蛋白質の分離・同定
渡邊雅子, 鈴木 毅, 日塔武彰, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第42回日本アレルギー学会総会, October (1992) 仙台
146. アレルギー性炎症急性期および慢性期の滲出液によるヒスタミン産生増大作用の解析Ⅲ. 骨髄細胞の増殖反応に対する作用
平澤典保, 徳原直紀, 無江季次, 渡邊雅子, 大内和雄
第13回日本炎症学会, June (1992) 京都
145. Thapsigargin による PAF 産生亢進作用とデキサメサゾンの効果
渡辺孝則, 渡邊雅子, 高萩英邦, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第13回日本炎症学会, June (1992) 京都
144. 再燃型アレルギー性炎症滲出液中に存在する血管透過性亢進因子
蓬田伸一, 平澤典保, 無江季次, 渡邊雅子, 大内和雄
第13回日本炎症学会, June (1992) 京都
143. 抗原刺激により RBL-2H3 細胞が産生する好酸球走化性因子の解析
日塔武彰, 平澤典保, 榊千佳子, 鈴木 毅, 無江季次, 渡邊雅子, 大内和雄
第13回日本炎症学会, June (1992) 京都
142. Existence of a novel factor that enhances the activity of histamine-producing factor in the exudates of chronic phase of allergic inflammation.
Noriyasu Hirasawa, Masako Watanabe, Suetsugu Mue, Kazuo Ohuchi
XIV International Congress of Allergology and Clinical Immunology,
October (1991) Kyoto, Japan
141. 再燃型アレルギー性炎症滲出液中に出現する血管透過性亢進因子の解析
蓬田伸一, 平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第41回日本アレルギー学会総会, October (1991) 京都
140. RBL-2H3 細胞のヒスタミン放出反応に対する蛋白質合成阻害薬の効果
平澤典保, 川村礼子, 加藤美香, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第64回日本生化学会大会, October (1991) 東京

139. 活性型 ras 遺伝子導入によるアラキドン酸代謝系の修飾
星出 聡, 渡邊雅子, 田邊純一, 平澤典保, 無江季次, 藤木博太, 大内和雄
第64回日本生化学会大会, October (1991) 東京
138. 発がんプロモーター staurosporine により誘導される特異的蛋白質の性状解析
田村寿哉, 渡邊雅子, 平澤典保, 無江季次, 藤木博太, 大内和雄
第64回日本生化学会大会, October (1991) 東京
137. 抗 PAF 抗体を用いた PAF 精製用カラムの PAF 測定への適用
渡辺孝則, 渡邊雅子, 平澤典保, Lawrence Levine, 無江季次, 村松重基, 松下洋子, 高萩英邦, 大内和雄,
第30回日本薬学会東北支部大会, October (1991) 仙台
136. アレルギー性炎症局所における蛋白質性の好中球走化性因子について
濱岡直裕, 平澤典保, 小俣 貢, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第30回日本薬学会東北支部大会, October (1991) 仙台
135. 活性型 ras 遺伝子導入細胞におけるアラキドン酸代謝系の特異性
星出 聡, 渡邊雅子, 田邊純一, 平澤典保, 無江季次, 藤木博太, 大内和雄
第30回日本薬学会東北支部大会, October (1991) 仙台
134. IL-8 による好中球浸潤に対するデキサメサゾンの効果
平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 鶴藤 丞, 大内和雄
第12回日本炎症学会, July (1991) 東京
133. アレルギー性炎症における好中球走化性因子の部分精製および生化学的性状の解析
小俣 貢, 平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第12回日本炎症学会, July (1991) 東京
132. アレルギー性炎症再燃時に産生される血管透過性亢進因子の解析
蓬田伸一, 平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第12回日本炎症学会, July (1991) 東京
131. 炎症滲出液に存在するヒスタミン産生増大因子の相互作用について
平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第12回日本炎症学会, July (1991) 東京
130. 血小板活性化因子測定のための精製用カラムの開発
渡邊雅子, 渡辺孝則, 平澤典保, Lawrence Levine, 無江季次, 村松重基, 松下洋子, 高萩英邦, 大内和雄
第12回日本炎症学会, July (1991) 東京

129. アレルギー性炎症慢性期の滲出液中のヒスタミン産生増大活性について
平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
日本薬学会第111年会, March (1991) 東京
128. アレルギー性炎症滲出液中に存在するサイトカイン様物質の解析
平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第40回日本アレルギー学会総会, November (1990) 長崎
127. アレルギー性機序により誘発される増殖型肉芽組織中の LTD₄ レセプターの解析
星 友典, 平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 大内和雄
第40回日本アレルギー学会総会, November (1990) 長崎
126. ラット好酸球増多モデルの作製および好酸球顆粒蛋白質の殺菌活性の検討
鈴木 毅, 渡邊雅子, 平澤典保, 無江季次, 大内和雄
第40回日本アレルギー学会総会, November (1990) 長崎
125. 発がん促進物質 calyculine A によるアラキドン酸代謝亢進作用
田村寿哉, 大内和雄, 藤木博太
第49回日本癌学会総会, October (1990) 札幌
124. アレルギー炎症肉芽組織中に存在する LTD₄ レセプターの解析
星 友典, 平澤典保, 渡邊雅子, 無江季次, 鶴藤 丞, 大内和雄
第29回日本薬学会東北支部大会, October (1990) 仙台
123. アレルギー炎症浸潤白血球による好中球遊走因子の産生
荒木田泰仁, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 大内和雄
第29回日本薬学会東北支部大会, October (1990) 仙台
122. OK-432 によるラット腹腔マクロファージのアラキドン酸代謝亢進機序
穴戸祐之, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 大内和雄
第29回日本薬学会東北支部大会, October (1990) 仙台
121. アレルギー性炎症滲出液中のヒスタミン産生増大因子の解析
平澤典保, 手塚淳子, 大浪有里恵, 渡邊雅子, 大内和雄, 鶴藤 丞
第63回日本生化学会大会, September (1990) 大阪
120. アレルギー性炎症局所に存在する好中球走化性因子の解析
小俣 貢, 平澤典保, 渡邊雅子, 大内和雄, 鶴藤 丞
第63回日本生化学会大会, September (1990) 大阪

119. Okadaic acid クラスの発がん促進物質 calyculin A によるアラキドン酸遊離亢進作用
田村寿哉, 渡邊雅子, 平澤典保, 大内和雄, 鶴藤 丞, 藤木博太
第63回日本生化学会大会, September (1990) 大阪
118. PAF antagonist による好中球浸潤抑制作用
荒木田泰仁, 渡邊雅子, 田村昌子, 平澤典保, 大内和雄, 鶴藤 丞
第63回日本生化学会大会, September (1990) 大阪
117. TNF- α によるアラキドン酸代謝亢進作用機序の検討
穴戸祐之, 渡邊雅子, 平澤典保, 田村寿哉, 大内和雄, 鶴藤 丞
第63回日本生化学会大会, September (1990) 大阪
116. 活性型 ras 遺伝子導入細胞 F25-15-5 におけるアラキドン酸代謝と発がんプロモーターによる応答
田邊純一, 渡邊雅子, 星出 聡, 平澤典保, 大内和雄, 鶴藤 丞, 藤木博太
第63回日本生化学会大会, September (1990) 大阪
115. 肥満細胞の脱顆粒反応に対する発がん促進物質の作用
蓬田伸一, 平澤典保, 渡邊雅子, 大内和雄, 鶴藤 丞, 藤木博太
第63回日本生化学会大会, September (1990) 大阪
114. アレルギー性炎症渗出液中に存在するヒスタミン産生増大因子の作用機序：
骨髓細胞のヒスタミン産生増大と好塩基性細胞
平澤典保, 水谷秋子, 渡邊雅子, 鶴藤 丞, 大内和雄
日本薬学会第110年会, August (1990) 札幌
113. アレルギー性空気嚢型炎症における好中球の役割解明
小俣 貢, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 大内和雄
日本薬学会第110年会, August (1990) 札幌
112. ラット腹腔マクロファージのアラキドン酸代謝亢進における血小板活性化因子の関与
渡邊雅子, 渡辺孝則, 平澤典保, 鶴藤 丞, 大内和雄
日本薬学会第110年会, August (1990) 札幌
111. アレルギー性炎症渗出液中のヒスタミン産生増大因子と応答細胞の解析
平澤典保, 水谷秋子, 渡邊雅子, 鶴藤 丞, 大内和雄
第11回日本炎症学会, July (1990) 東京

110. アレルギー性炎症におけるヒスタミンの多面的な役割
平澤典保, 渡邊雅子, 鶴藤 丞, 大内和雄
第17回薬物活性シンポジウム, November (1989) 千葉
109. 骨髄細胞のヒスタミン産生に対する分化誘導剤の作用について
平澤典保, 大内和雄, 船場由利子, 水谷秋子, 手塚淳子, 渡邊雅子, 鶴藤丞
第62回日本生化学会大会, November (1989) 京都
108. 発がんプロモーター staurosporine による特異的蛋白質の合成誘導
田村寿哉, 大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 藤木博太
第62回日本生化学会大会, November (1989) 京都
107. PAF antagonist の好中球浸潤抑制機序
渡邊雅子, 荒木田泰仁, 平澤典保, 大内和雄
第62回日本生化学会大会, November (1989) 京都
106. アレルギー性気管支炎における好中球走化性因子の解析
小俣 貢, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 大内和雄
第28回日本薬学会東北支部大会, October (1989) 仙台
105. 発がんプロモーター staurosporine によるアラキドン酸代謝亢進作用
田村寿哉, 大内和雄, 藤木博太
第48回日本癌学会総会, October (1989) 名古屋
104. 炎症滲出液による骨髄細胞のヒスタミン産生増大とその薬物制御
平澤典保, 大内和雄, 船場由利子, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第10回日本炎症学会, July (1989) 東京
103. デキサメサゾンの白血球浸潤抑制作用機序について
鶴藤 丞, 平澤典保, 畝山寿之, 加茂 泉, 渡邊雅子, 大内和雄
第10回日本炎症学会, July (1989) 東京
102. 血小板活性化因子 (PAF) と好中球浸潤
渡邊雅子, 荒木田泰仁, 杉立收寛, 平澤典保, 大内和雄, 鶴藤 丞
第10回日本炎症学会, July (1989) 東京
101. 白血球走化性因子の評価法について
渡邊雅子, 平澤典保, 大内和雄, 鶴藤丞
第10回日本炎症学会, July (1989) 東京

100. 骨髄細胞によるヒスタミン産生の解析
平澤典保, 大内和雄, 船場由利子, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第123回日本薬学会東北支部第133回例会, May (1989) 仙台
99. ラットのアレルギー性気管支炎における好中球遊走活性に対する空気嚢内液中の脂溶性画分及び水溶性画分の関与
小俣 貢, 大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞
日本薬学会第109年会, April (1989) 名古屋
98. Dexamethasone のヒスタミン産生抑制機構Ⅱ. ヒスタミン産生増大因子の産生抑制について
平澤典保, 大内和雄, 船場由利子, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
日本薬学会第109年会, April (1989) 名古屋
97. PAF antagonists の好中球浸潤抑制機構
渡邊雅子, 杉立收寛, 平澤典保, 大内和雄, 鶴藤 丞
日本薬学会第109年会, April (1989) 名古屋
96. 好中球浸潤における血管内皮細胞の役割解析
渡邊雅子, 八木幹生, 杉立收寛, 平澤典保, 大内和雄, 鶴藤 丞
第61回日本生化学会大会, October (1988) 東京
95. ラット好中球遊走に対する PAF antagonist の作用解析
杉立收寛, 渡邊雅子, 大内和雄, 平澤典保, 鶴藤 丞
第61回日本生化学会大会, October (1988) 東京
94. アレルギー炎症における post-anaphylactic phase のヒスタミン産生に対するデキサメサゾンの作用
平澤典保, 大内和雄, 平野寧乃, 船場由利子, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第61回日本生化学会大会, October (1988) 東京
93. カラゲニン炎症モデルにおけるインドメサシンの白血球浸潤抑制機構
平澤典保, 大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第27回日本薬学会東北支部大会, October (1988) 仙台
92. LPS 誘発気管支炎モデルと薬物制御
畠山寿之, 平澤典保, 加茂 泉, 大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第27回日本薬学会東北支部大会, October (1988) 仙台
91. 好中球浸潤における血管内皮細胞の役割解析
渡邊雅子, 八木幹生, 杉立收寛, 平澤典保, 大内和雄, 鶴藤 丞
第27回日本薬学会東北支部大会, October (1988) 仙台

90. Roles of histamine as achmical mediator of inflammation.
Kazuo Ohuchi, Noriyasu Hirasawa, Masako Watanabe, Susumu Tsurufuji
6th SEAPAL Congress of Rheumatology, September (1988) Tokyo, Japan
89. アレルギー性炎症における白血球浸潤と PAF
杉立収寛, 渡邊雅子, 大内和雄, 平澤典保, 鶴藤 丞
第9回日本炎症学会, July (1988) 東京
88. 血管内皮細胞と好中球の相互作用におけるステロイド抗炎症薬の作用
渡邊雅子, 大内和雄, 杉立収寛, 八木幹生, 平澤典保, 鶴藤 丞
第9回日本炎症学会, July (1988) 東京
87. ラットの空気嚢型炎症モデルにおける肉芽組織中の血管新生の組織学的検討
小俣 貢, 渡邊雅子, 大内和雄, 平澤典保, 鶴藤 丞
第9回日本炎症学会, July (1988) 東京
86. カラゲニン炎症とヒスタミン- アレルギー性炎症との比較
平澤典保, 大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第9回日本炎症学会, July (1988) 東京
85. アレルギー性炎症における2相性のヒスタミンレベルの増加に対する薬物効果について
平澤典保, 大内和雄, 平野寧乃, 河原崎紀美子, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
日本薬学会第108年会, April (1988) 広島
84. 血管内皮細胞と好中球の相互作用における PAF antagonist の作用
渡邊雅子, 大内和雄, 八木幹生, 杉立収寛, 平澤典保, 鶴藤 丞
日本薬学会第108年会, April (1988) 広島
83. 発がん促進物質 okadaic acid によるアラキドン酸代謝亢進作用機序
大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 大橋まり子, 鶴藤 丞, 藤木博太, 杉村 隆, 山田静之
日本薬学会第108年会, April (1988) 広島
82. 発がんプロモーター okadaic acid によるアラキドン酸代謝亢進作用
大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 大橋まり子, 鶴藤 丞, 藤木博太, 菅沼雅美, 杉村 隆, 山田静之
第60回日本生化学会大会, October (1987) 金沢
81. 血管内皮細胞のアラキドン酸代謝に対する β -agonist の作用
渡邊雅子, 大内和雄, 野村正明, 平澤典保, 鶴藤 丞
第60回日本生化学会大会, October (1987) 金沢

80. 急性炎症のメディエーターとしての血小板活性化因子 (PAF) の作用解析
渡邊雅子, 大内和雄, 杉立収寛, 平澤典保, 鶴藤 丞
第60回日本生化学会大会, October (1987) 金沢
79. アレルギー炎症におけるヒスタミン産生誘導因子の解析
平澤典保, 大内和雄, 河原崎紀美子, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第60回日本生化学会大会, October (1987) 金沢
78. アレルギー炎症滲出液中に存在するヒスタミン産生誘導因子の特性
平澤典保, 大内和雄, 河原崎紀美子, 平野寧乃, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第26回日本薬学会東北支部大会, October (1987) 仙台
77. 急性炎症における白血球浸潤と PAF
杉立収寛, 渡邊雅子, 大内和雄, 平澤典保, 鶴藤 丞
第26回日本薬学会東北支部大会, October (1987) 仙台
76. ラット腹腔マクロファージによるアラキドン酸代謝とその調節
大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞
第26回日本薬学会東北支部大会, October (1987) 仙台
75. 血管透過性亢進と PAF
渡邊雅子, 大内和雄, 杉立収寛, 平澤典保, 鶴藤 丞
第26回日本薬学会東北支部大会, October (1987) 仙台
74. 炎症と PAF
渡邊雅子, 大内和雄, 杉立収寛, 平澤典保, 鶴藤 丞
第11回日本学術会議薬理研連シンポジウム, September (1987) 仙台
73. 急性炎症における白血球浸潤と PAF
杉立収寛, 渡邊雅子, 大内和雄, 平澤典保, 鶴藤 丞
第11回日本学術会議薬理研連シンポジウム, September (1987) 仙台
72. アレルギー性気管支炎モデルにおける遅延相のヒスタミンの産生機序について
平澤典保, 大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第59回日本生化学会大会, September (1986) 大阪
71. Gossypol によるアラキドン酸遊離抑制作用
大内和雄, 菅原正喜, 下島 智, 渡邊雅子, 福井ゆかり, 平澤典保, 鶴藤 丞
第59回日本生化学会大会, September (1986) 大阪

70. ラット腹腔活性化マクロファージのアラキドン酸代謝に及ぼす血小板活性化因子の影響
渡邊雅子, 大内和雄, 平澤典保, 鶴藤 丞
第59回日本生化学会大会, September (1986) 大阪
69. Non-TPA 型発がんプロモーター thapsigargin によるアラキドン酸代謝亢進作用の解析
菅原正喜, 大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 藤木博太, 杉村 隆, S. B. Christensen
第59回日本生化学会大会, September (1986) 大阪
68. Non-TPA 型発がんプロモーター thapsigargin による肥満細胞の脱顆粒反応とアラキドン酸代謝亢進作用の解析
大内和雄, 高橋智香子, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 藤木博太, 杉村隆, S. B. Christensen
第59回日本生化学会大会大会, September (1986) 大阪
67. 発がん促進物質によるアラキドン酸代謝亢進と gossypol による抑制
大内和雄, 下島 智, 菅原正喜, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 藤木博太, 杉村 隆
第8回日本炎症学会, July (1987) 東京
66. 血管内皮細胞の prostaglandin 産生及ぼす β -agonist の作用
野村正明, 渡邊雅子, 大内和雄, 小俣 貢, 平澤典保, 鶴藤 丞
第8回日本炎症学会, July (1987) 東京
65. アレルギー性炎症におけるヒスタミン産生誘導因子の産生とインドメサシンの効果
平澤典保, 大内和雄, 河原崎紀美子, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第8回日本炎症学会, July (1987) 東京
64. アレルギー性炎症と PAF
渡邊雅子, 大内和雄, 杉立収寛, 平澤典保, 鶴藤 丞
第8回日本炎症学会, July (1987) 東京
63. アレルギー性炎症滲出液中の SRS 分解活性について
高橋智香子, 大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞
第8回日本炎症学会, July (1987) 東京

62. アレルギー炎症におけるヒスタミンの産生機序ーヒスタミン産生細胞刺激因子様活性の存在
平澤典保, 大内和雄, 渡邊雅子, 河原崎紀美子, 鶴藤 丞
日本薬学会第107年会, April (1987) 京都
61. アレルギー性炎症における血小板活性化因子 (PAF) の産生と代謝
渡邊雅子, 大内和雄, 平澤典保, 杉立収寛, 鶴藤 丞
日本薬学会第107年会, April (1987) 京都
60. アナフィラキシー反応における SRS 分解活性について
大内和雄, 高橋智香子, 平澤典保, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
日本薬学会第107年会, April (1987) 京都
59. 炎症組織中のヒスチジン脱炭酸酵素活性の増大とその薬物制御について
平澤典保, 大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第25回日本薬学会東北支部大会, October (1986) 弘前
58. 細胞のアラキドン酸代謝におよぼす発がん促進物 thapsigargin の影響
大内和雄, 菅原正喜, 高橋智香子, 平澤典保, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第25回日本薬学会東北支部大会, October (1986) 弘前
57. ラットのアレルギー性気管支炎モデルにおける血小板活性化因子 (PAF) の関与
渡邊雅子, 大内和雄, 杉立収寛, 平澤典保, 鶴藤 丞
第25回日本薬学会東北支部大会, October (1986) 弘前
56. 酸性非ステロイド性抗炎症薬の白血球浸潤抑制作用機序についてーヒスタミンの関与Ⅱー
平澤典保, 大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第7回日本炎症学会, July (1986) 東京
55. 炎症局所における血小板活性化因子 (PAF) の産生
渡邊雅子, 大内和雄, 阿部一也, 平澤典保, 鶴藤 丞
第7回日本炎症学会, July (1986) 東京
54. アラキドン酸代謝に対する発がんプロモーターの作用機序
菅原正喜, 大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 藤木博太, 菅沼雅美, 杉村 隆
第7回日本炎症学会, July (1986) 東京

53. 肥満細胞脱顆粒反応とアラキドン酸代謝
高橋智香子, 大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 藤木博太, S. B. Christensen
第7回日本炎症学会, July (1986) 東京
52. 酸性非ステロイド性抗炎症薬の白血球浸潤抑制作用機序
平澤典保, 大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
日本薬学会第106年会, April (1986) 千葉
51. アレルギー性気管支炎モデルにおけるアナフィラキシー型血管透過性亢進反応に対する β -agonist の効果とその作用機序
大内和雄, 平澤典保, 浅野 薫, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
日本薬学会第106年会, April (1986) 千葉
50. 血小板活性化因子 (PAF) の血管透過性亢進作用におけるアラキドン酸代謝産物の役割
渡邊雅子, 大内和雄, 平澤典保, 鶴藤 丞
日本薬学会第106年会, April (1986) 千葉
49. Non-TPA-type 発がんプロモーター thapsigargin のアラキドン酸代謝に対する影響
菅原正喜, 大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 藤木博太, 菅沼雅美, 杉村 隆, S. B. Christensen
日本薬学会第106年会, April (1986) 千葉
48. 炎症におけるヒスタミンの持続的産生とその役割について
平澤典保, 大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第24回日本薬学会東北支部大会, October (1985) 仙台
47. 炎症局所における PAF (血小板活性化因子) の分解活性
渡邊雅子, 大内和雄, 平澤典保, 鶴藤 丞
第24回日本薬学会東北支部大会, October (1985) 仙台
46. アレルギー気管支炎モデルによる β -agonist の作用機序解析
大内和雄, 平澤典保, 渡邊雅子, 浅野 薫, 鶴藤 丞
日本薬理学会北部会, October (1985) 仙台
45. 肥満細胞脱顆粒と発がんプロモーター
大内和雄, 平澤典保, 高橋智香子, 渡邊雅子, 鶴藤 丞, 藤木博太, 菅沼雅美, 杉村 隆, S.B. Christensen
第58回日本生化学会大会, September (1985) 仙台

44. 発がんプロモーターとアラキドン酸代謝 II
大内和雄, 菅原正喜, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 藤木博太, 菅沼雅美,
杉村 隆, S. B. Christensen
第58回日本生化学会大会, September (1985) 仙台
43. アナフィラキシー反応に対する PAF の関与
渡邊雅子, 大内和雄, 林 靖浩, 平澤典保, 鶴藤 丞
第58回日本生化学会大会, September (1985) 仙台
42. アレルギー性気管支炎モデルの解析ー遅延相のヒスタミンについて
平澤典保, 大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第 6 回日本炎症学会, July (1985) 東京
41. アレルギー性炎症の薬物制御ー β 作働薬のアナフィラキシー反応に対する作用
大内和雄, 平澤典保, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第 6 回日本炎症学会, July (1985) 東京
40. 発がん促進物質による炎症反応の解析
大内和雄, 渡邊雅子, 林 靖浩, 平澤典保, 鶴藤 丞, 藤木博太, 菅沼雅美,
杉村 隆
第 6 回日本炎症学会, July (1985) 東京
39. アレルギー性気管支炎モデルにおける血小板活性化因子の関与
渡邊雅子, 大内和雄, 平澤典保, 鶴藤 丞
第 6 回日本炎症学会, July (1985) 東京
38. マクロファージによるアラキドン酸代謝と麻黄アルカロイドエフェドリン類
の作用
菅原正喜, 大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 笠原義正, 曳野 宏
第 6 回日本炎症学会, July (1985) 東京
37. アレルギー性気管支炎における再燃型炎症反応の解析
渡邊雅子, 大内和雄, 平澤典保, 鶴藤 丞
日本薬学会第105年会, April (1985) 金沢
36. アレルギー性気管支炎モデルにおけるアナフィラキシー様の血管透過性亢
進の解析
平澤典保, 大内和雄, 武田裕子, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
日本薬学会第105年会, April (1985) 金沢

35. 発がん促進物質によるアラキドン酸代謝亢進と炎症反応の解析
大内和雄, 林 靖浩, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, 藤木博太, 菅沼雅美,
杉村 隆
日本薬学会第105年会, April (1985) 金沢
34. マクロファージの zymosan 食食時におけるアラキドン酸代謝について
菅原正喜, 大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞, 小林隆弘
日本薬学会第105年会, April (1985) 金沢
33. Role of arachidonate metabolites in allergic inflammation in rats.
Kazuo Ohuchi, Masako Watanabe, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji
Kyoto Conference on Prostaglandins, November (1984) Kyoto, Japan
32. Analysis of vacular permeability response induced with platelet-activating
factor in rats.
Masako Watanabe, Kazuo Ohuchi, Noriyasu Hirasawa, Susumu Tsurufuji
Kyoto Conference on Prostaglandins, November (1984) Kyoto, Japan
31. 発がんプロモーターとアラキドン酸代謝
渡邊雅子, 大内和雄, 鶴藤 丞, 藤木博太, 菅沼雅美, 杉村 隆
第57回日本生化学会大会, October (1984) 東京
30. アレルギー性空気嚢炎症モデルにおける関与抗体の解析
平澤典保, 武田裕子, 渡邊雅子, 大内和雄, 鶴藤 丞
第23回日本薬学会東北支部大会, October (1984) 仙台
29. ラットのアレルギー性空気嚢炎症モデルによる炎症の再燃 (Ⅲ)
渡邊雅子, 大内和雄, 平澤典保, 鶴藤 丞, Lawrence Levine
第5回日本炎症学会, July (1984) 東京
28. Acetyl glyceryl ether phosphorylcholine による血管透過性亢進作用
渡邊雅子, 大内和雄, 鶴藤 丞, Lawrence Levine
第5回日本炎症学会, July (1984) 東京
27. プロスタグランジン E₂ 産生とその調節
大内和雄, 渡邊雅子, 菅原正喜, 吉沢京子, 平澤典保, 鶴藤 丞
第5回日本炎症学会, July (1984) 東京
26. アレルギー性空気嚢炎症モデルの解析ーアナフィラキシー様の血管透過性亢
進における SRS-A の関与についてー
平澤典保, 大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
日本薬理学会年会, March (1984) 京都

25. アレルギー性気嚢炎症モデルの解析 –アナフィラキシー様の血管透過性のメカニズムについて–
平澤典保, 大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
日本薬学会第104年会, March (1984) 仙台
24. AAGPC による血管透過性亢進作用機序
渡邊雅子, 大内和雄, 平澤典保, 鶴藤 丞
日本薬学会第104年会, March (1984) 仙台
23. 気嚢炎症モデルにおける炎症反応の解析
大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 栗原 篤, 鶴藤 丞
日本薬学会第104年会, March (1984) 仙台
22. 気嚢型炎症モデルにおけるロイコトリエンの役割の解析
鶴藤 丞, 大内和雄, 平澤典保, 渡邊雅子
'84炎症セミナー, January (1984) 東京
21. マクロファージのアラキドン酸代謝とサイコサポニン
大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞, Lawrence Levine, 尾関恒雄
'84炎症セミナー, January (1984) 東京
20. AAGPC による血管透過性亢進作用
渡邊雅子, 大内和雄, 鶴藤 丞
第22回日本薬学会東北支部大会, October (1983) 盛岡
19. アレルギー性気嚢型炎症モデルの解析 –アナフィラキシー様の血管透過性亢進
のメカニズムについて–
平澤典保, 大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第22回日本薬学会東北支部大会, October (1983) 盛岡
18. PG とサイコサポニン
大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞, Lawrence Levine, 尾関恒雄
第56回日本生化学会大会, September (1983) 福岡
17. AAGPC による血管透過性亢進作用
大内和雄, 内山佳美, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第4回日本炎症学会, July (1983) 東京
16. 炎症の再燃に関する研究 (II)
渡邊雅子, 大内和雄, 高橋啓子, 鶴藤 丞, Lawrence Levine
第4回日本炎症学会, July (1983) 東京

15. アレルギー性気管支炎モデルの解析 (IV) ヒスタミンの関与
大内和雄, 平澤典保, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第4回日本炎症学会, July (1983) 東京
14. AA861 による prostaglandin E₂ 産生抑制作用
大内和雄, 谷口順子, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞
第4回日本炎症学会, July (1983) 東京
13. アラキドン酸カスケードと炎症
大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞, Lawrence Levine
日本薬学会第103年会, April (1983) 東京
12. アレルギー性気管支炎モデルの解析 (III)
大内和雄, 平澤典保, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
日本薬学会第103年会, April (1983) 東京
11. マクロファージによる prostaglandin E₂ 産生及び羊赤血球貪食に対する各種
レクチンの効果
大内和雄, 渡邊雅子, 高橋恵理子, 鶴藤 丞, Lawrence Levine, 今西健一,
鈴木郁男
日本薬学会第103年会, April (1983) 東京
10. アレルギー性気管支炎における leukotriene D₄ の関与
大内和雄, 渡邊雅子, 平澤典保, 鶴藤 丞
'83炎症セミナー, January (1983) 東京
9. ホスホリパーゼとアレルギーについて
大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
'83炎症セミナー, January (1983) 東京
8. 気管支炎モデルによるロイコトリエンの役割の解析
鶴藤 丞, 大内和雄, 平澤典保, 渡邊雅子
'83炎症セミナー, January (1983) 東京
7. 炎症組織のアラキドン酸代謝 (IV)
大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第55回日本生化学会大会, October (1982) 大阪
6. 炎症の再燃に関する研究
渡邊雅子, 大内和雄, 鶴藤 丞
第3回日本炎症学会, July (1982) 東京

5. アレルギー性空気嚢炎症
大内和雄, 渡邊雅子, 吉村ゆかり, 平澤典保, 吉野 伸, 鶴藤 丞
第3回日本炎症学会, July (1982) 東京
4. アレルギー性空気嚢型炎症の解析 (II)
大内和雄, 吉村ゆかり, 平澤典保, 杉尾和夫, 鶴藤 丞
日本薬学会第102年会, April (1982) 大阪
3. 炎症組織のプロスタグランディン産生 (III)
大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第54回日本生化学会大会, September (1981) 仙台
2. ラットのアレルギー性空気嚢炎症モデルと薬物による制御
吉野 伸, 大内和雄, 金岡桂子, 杉尾和夫, 鶴藤 丞
第2回日本炎症学会, July (1981) 東京
1. 炎症組織のプロスタグランディン産生 (II)
大内和雄, 渡邊雅子, 鶴藤 丞
第53回日本生化学会大会, September (1980) 東京

* 1979年以前は省略

